



55. VÝROČIE INŠTITUCIONÁLNEHO VZDELÁVANIA



Výročná správa Slovenskej zdravotníckej univerzity za rok 2008

Výročná správa Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave (ďalej len „SZU“ alebo „univerzita“) sumarizuje a hodnotí činnosť univerzity v roku 2008 a zachytáva najdôležitejšie údaje a informácie z oblasti činnosti fakúlt a ďalších súčastí univerzity.

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave si v roku 2008 pripomenula 55. výročie založenia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov na Slovensku, ktorého základy boli položené zriadením Školského strediska pre doškoľovanie lekárov v Trenčíne dňa 1. mája 1953.

Od tohto dátumu sa začala písať oficiálna história našej inštitúcie, história ďalšieho vzdelávania lekárov, farmaceutov, iných zdravotníckych pracovníkov. S účinnosťou od 1. mája 1960 datujeme históriu ďalšieho vzdelávania stredných zdravotníckych pracovníkov na Slovensku.

Z príležitosti tohto vzácneho jubilea by som rád uviedol v tomto dokumente aj ďalšie historické okamihy vývoja našej Alma Mater.

Slovenský ústav pre doškoľovanie lekárov pri svojich začiatkoch pôsobil na báze nemocnice s poliklinikou v Trenčíne. V tomto čase bola časť Slovenského ústavu pre doškoľovanie lekárov v Trenčíne (najmä klinické katedry), časť v Bratislave. S rastúcimi nárokmi na postgraduálne štúdium, najmä na vznik nových špecializačných odborov lekárov, farmaceutov a ostatných vysokoškolákov, nemocnica v Trenčíne nestačila pokryť všetky požiadavky na jednotlivé medicínske odbory. Vybudovaním novej **Nemocnice s poliklinikou akademika Ladislava Dénera v Bratislave - Kramároch** a výstavbou budovy Slovenského ústavu pre doškoľovanie lekárov (SÚDL) s ubytovacou časťou pre poslucháčov v bezprostrednej blízkosti nemocnice, sa v r. 1966 vytvorili nadštandardné podmienky pre etablovaný rozvoj ďalšieho vzdelávania lekárov a ostatných zdravotníckych pracovníkov a väčšina ústavu sa v r. 1967 koncentrovala do novovybudovaného veľkého zdravotníckeho komplexu Bratislava – Kramáre.

Dňa 1. júla 1991 sa zlúčil Inštitút pre ďalšie vzdelávanie lekárov a farmaceutov a Inštitút pre ďalšie vzdelávanie stredných zdravotníckych pracovníkov. Spojením oboch vzdelávacích inštitúcií sa vytvoril väčší priestor pre integrované vzdelávacie aktivity všetkých kategórií zdravotníckych pracovníkov a vznikol **Inštitút pre ďalšie vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve**.

V októbri 1998 po splnení príslušných kritérií bol zmenený názov inštitúcie na **Slovenskú postgraduálnu akadémiu medicíny** (ďalej len „SPAM“).

Dôkazom dobre prepracovaného inštitucionalizovaného ďalšieho vzdelávania zdravotníkov a po splnení náročných kritérií bola SPAM v Tokiu v máji 2000 prijatá za člena „Svetovej asociácie medicínskych akadémií“.

Na úplné zosúladenie nášho špecializačného systému inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania so smernicami Európskej Únie bolo potrebné Slovenskú postgraduálnu akadémiu medicíny transformovať na vysokú školu. Túto požiadavku plne pochopili poslanci Národnej rady Slovenskej republiky, keď konsenzom všetkých politických strán koalíčných a opozičných, ústavnou väčšinou, bola kreovaná s účinnosťou od **1. septembra 2002 SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA UNIVERZITA**, ako štátna vysoká škola univerzitného typu pôsobiaca v rezorte Ministerstva zdravotníctva SR.

Podľa tohto zákona sa na Slovenskej zdravotníckej univerzite zriadili 3 fakulty:

a) Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií,

b) Fakulta zdravotníckych špecializačných štúdií

c) Fakulta verejného zdravotníctva.

V roku 2005 bola zriadená štvrtá fakulta SZU s názvom **Fakulta zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici.**

Rok 2008 bol rokom, kedy sme vzdávali úctu 55. jubileu ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov a bilancovali sme všetky výsledky, ktoré sme počas uplynulého obdobia dosiahli.

Poslanie našej inštitúcie sa za uplynulé obdobie 55 rokov menilo a dosiahlo cieľ budovať modernú univerzitu a stať sa univerzitnou vysokou školou v rámci konkurenčného prostredia vysokých škôl na Slovensku a v Európskej únii, zabezpečiť najvyššiu úroveň vzdelávania a vedeckého poznania v rozvoji, podpore a ochrane zdravia, v prevencii, diagnostike, v liečbe chorôb a ošetrovaní chorých s cieľom chrániť a rozvíjať zdravie ako jednu z najcennejších ľudských hodnôt. Neoddeliteľnou súčasťou poslania univerzity je uvádzanie najnovších poznatkov zdravotných vied do života.

Univerzita **v rámci vzdelávacej činnosti** ponúkala v roku 2008 študentom vysokoškolské štúdium v bakalárskom, magisterskom, doktorskom a doktorandskom stupni a poslucháčom univerzity štúdium v ďalšom vzdelávaní, v rámci akreditovaných študijných programov.

V zmysle zákona o vysokých školách univerzita ponúkala vysokoškolské štúdium v študijných programoch, v ktorých má právo udeľovať príslušný akademický titul (Bc., Mgr., MUDr., PhD., PhDr., RNDr.) Špecializačné a certifikačné štúdium pre všetky kategórie zdravotníckych pracovníkov univerzita poskytovala v akreditovaných študijných programoch, v súlade s ustanovením zákona č. 527/2006 Z.z., ktorým univerzita získala oprávnenie uskutočňovať toto štúdium a vydávať príslušné kvalifikačné doklady do 31. decembra 2010.

Univerzita ako jediná vysoká škola na Slovensku zabezpečuje všetky formy a stupne vzdelávania pre všetky kategórie zdravotníckych pracovníkov. Univerzita si zachováva vysoký kredit a počas svojej histórie od roku 1953 sa riadi heslom „medicína – celoživotné štúdium“.

V akademickom roku 2008/2009 študovalo v bakalárskom, magisterskom, doktorskom a doktorandskom štúdiu 3 323 študentov vysokoškolského štúdia, čo predstavuje 1,4 % všetkých študentov verejných, súkromných a štátnych vysokých škôl na Slovensku. V dennej forme bakalárskeho, magisterského, doktorského štúdia študovalo spolu na SZU celkom 659 študentov, v externej forme bakalárskeho, magisterského a doktorandského štúdia 2 466 študentov.

Ministerstvo zdravotníctva SR z roka na rok znižuje rozpočet SZU, čo núti Vedenie univerzity a fakulty obmedzovať počet študentov prijímaných do denného štúdia, vzhľadom k tomu, že týmto študentom univerzita poskytuje sociálne i motivačné štipendium z vlastných zdrojov.

V roku 2008 mala SZU celkom 946 absolventov vysokoškolského štúdia s titulom „bakalár“ a „magister“, čo je o 284 absolventov viac ako v roku 2007.

Fakulty poskytovali aj ďalšie vzdelávanie – špecializačné, certifikačné štúdium a kontinuálne vzdelávanie v zdravotníctve. Na fakultách si v rámci ďalšieho vzdelávania vzdelanie dopĺňalo, rozširovalo a prehľbovalo celkom 11 855 poslucháčov štúdia.

Univerzita v roku 2008 naďalej poskytovala a priznávala prospechové štipendium študentom z vlastných finančných prostriedkov, napriek zákonnému nároku priznávať študentom štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu. Ministerstvo zdravotníctva SR pre túto oblasť nevyčlenilo univerzite žiadne finančné prostriedky. Univerzita nechcela **v rámci sociálneho programu** ukrátiť študentov o zákonný nárok a tým porušiť platnú legislatívu a z tohto dôvodu štipendium študentom vyplácala z vlastných prostriedkov. Rektor univerzity súčasne rozhodol o poskytnutí jednorázovej sociálnej podpory 2 študentom, ktorí podľa právnych predpisov nemali nárok na pridelenie sociálneho štipendia a žili v nepriaznivej sociálnej situácii.

Univerzita ako zdravotnícka štátna vysoká škola rieši vysoký počet výskumných projektov a veľmi aktívne sa zapája do **výskumnej činnosti v zdravotníctve**, ktoré vysoko aktívne podporuje aj Vedenie univerzity. Oblasť vedy a výskumu bola na SZU podporovaná z domácich zdrojov - Agentúra na podporu vedy a výskumu, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad Vlády SR ako aj zo zahraničných zdrojov – granty Európskej komisie a iné projekty v rámci zahraničnej výskumnej spolupráce.

V oblasti výskumu SZU v roku 2008 riešila 56 domácich projektov a v rámci medzinárodnej výskumnej spolupráce riešila 41 medzinárodných grantových projektov. S cieľom podporiť výskumnú činnosť zamestnancov Vedecká rada SZU dňa 19. februára 2008 prvýkrát schválila 5 vnútorných grantov SZU s vlastným financovaním.

Univerzita sa snaží vytvárať optimálne podmienky pre kvalifikačný a profesionálny rast zamestnancov, v záujme dosiahnutia potrebného počtu univerzitných profesorov a docentov pre zabezpečenie kvalitného vzdelávania študentov a akreditáciu perspektívnych študijných programov. V júni roku 2007 bola priznaná **akreditácia pre habilitačné konanie docentov a vymenúvacie konanie profesorov** v odbore ošetrovatelstvo na FOaZOŠ SZU. V roku 2008 bolo úspešne ukončených 6 habilitačných konaní a 4 inauguračné konania, z toho 6 boli zamestnancami SZU.

Na SZU v roku 2008 pracovalo celkom 836 zamestnancov, z toho 518 zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie. K 31. decembru 2008 na SZU pôsobilo 52 profesorov a 92 docentov.

V oblasti hospodárenia SZU dosiahla hospodársky výsledok vo výške + 85 tis. Sk. Celkové výnosy SZU dosiahli 450 944 tis. Sk z hlavnej činnosti a 38 200 tis. Sk z podnikateľskej činnosti.

Dotácie zo štátneho rozpočtu z kapitoly MZ SR tvorili 258 062 tis. Sk, pričom kapitálové dotácie boli vyčlenené len v rámci výskumných projektov SZU schválených MZ SR vo výške 2 617 tis. Sk s čerpaním 537 tis. Sk.

Na hospodárenie univerzity v roku 2008 vplývali v najväčšej miere mzdové náklady, otvorenie nasledovných ročníkov pokračujúcich v pregraduálnom štúdiu na jednotlivých fakultách, financovanie činnosti Národných referenčných centier a oddelení vo VVZ SZU a financovanie Slovenského centra orgánových transplantácií. SZU investovalo v roku 2008 viac ako 10 mil. Sk na ďalšie dobudovanie a modernizáciu výučbových a laboratórnych priestorov pre potreby štúdia na univerzite, doplnenie a modernizácia výpočtovej techniky a didaktickej techniky, nákup prístrojovej techniky pre zabezpečenie vedeckovýskumnej činnosti.

Univerzitná knižnica SZU, ktorú využívajú všetky fakulty a súčasti univerzity, v roku 2008 spracúvala knižničné prírastky a budovala a prevádzkovala on-line katalóg, čím sa neustále zefektívňuje automatizácia výpožičiek a elektronické žiadanky sú posielané cez internet. Univerzitná knižnica zabezpečovala prevádzku prístupu k externým databázam cez internet pre celé Slovensko a od roku 2006 používa knižničný software DAIMON.

V rámci knižnice dochádza k spracovaniu, uloženiu a k sprístupneniu záverečných bakalárskych, magisterských, doktorandských, rigorózných a habilitačných prác.

Univerzita taktiež obnovila prístup do databázy Scopus, ktorej súčasťou je aj vyhľadávanie ohlasov, čím si zamestnanci môžu sami zisťovať ohlasy na svoje práce a nemusia o to žiadať iné knižnice. Univerzita zakúpila na evidenciu publikačnej činnosti interných zamestnancov softvér ProfEpc.

V roku 2008 Vedenie univerzity, fakúlt a VVZ SZU venovalo veľkú pozornosť a zodpovednosť k príprave komplexnej akreditácie činností univerzity a vypracovaniu akreditačného spisu. Komplexná akreditácia činností SZU je plánovaná začiatkom roka 2009. V mesiaci september 2008 bola menovaná komisia pre prípravu podkladov a akreditačného spisu na účely komplexnej akreditácie, ktorá sa aktívne podieľala na prípravách akreditačného spisu.

Komplexná akreditácia činností SZU, ktorú očakávame začiatkom roka 2009, bude ďalším významným a výnimočným krokom v histórii našej inštitúcie. Akreditačná komisia posúdi a zhodnotí vzdelávaciu, výskumnú, vývojovú a ďalšiu tvorivú činnosť univerzity v nadväznosti na jej dlhodobý zámer, ako aj personálne, technické, informačné a ďalšie podmienky a komisia sa vyjadrí k našim žiadostiam o akreditáciu všetkých študijných programov vysokoškolského štúdia a o akreditáciu všetkých habilitačných konaní a konaní na vymenúvanie profesorov.

Veríme, že akreditácia potvrdí kvality SZU. Výnimočnosť našej univerzity je založená v rozsahu zamerania v rámci komplexného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov a medicínskeho výskumu.

Slovenská zdravotnícka univerzity je dôstojná univerzita s hlbokými tradíciami, ktorá bude i v budúcnosti pre väčšinu slovenských zdravotníckych pracovníkov dominantnou vzdelávacou inštitúciou a tiež inštitúciou, ktorej vzdelávacie programy budú atraktívne aj pre zdravotníckych pracovníkov z iných krajín.

Dovoľte mi, aby som sa v závere poďakoval bývalým i súčasným zamestnancom našej univerzity za ich zodpovednú a usilovnú prácu, vďaka ktorej naša inštitúcia napreduje v rozvoji svojich činností, má a bude mať stále popredné miesto pri vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov z celého Slovenska.

Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc.

Rektor Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave

1.) Identifikácia Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave

Názov organizácie:	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
Sídlo:	Limbová ul. č. 12, 833 03 Bratislava 37
Rezort:	Ministerstvo zdravotníctva SR
Štatutárny zástupca a rektor univerzity:	Prof. MUDr. Ján ŠTENCL, CSc.

Poslanie a hlavné činnosti Slovenskej zdravotníckej univerzity

Slovenská zdravotnícka univerzita (ďalej len „SZU“) je štátna vysoká škola univerzitného typu pôsobiaca v rezorte Ministerstva zdravotníctva SR.

Univerzita ako zdravotnícka vysoká škola poskytuje vzdelávanie študentom, ktorí sa pripravujú pre jednotlivé kategórie zdravotníckych pracovníkov v akreditovaných študijných programoch bakalárskeho, magisterského, doktorského, doktorandského, špecializačného a certifikačného štúdia, s využitím tvorivého výskumného bádania v zdravotníckych oblastiach v záujme zlepšenia zdravia a kvality života.

Fakulty Slovenskej zdravotníckej univerzity:

- **Fakulta ošetrovatel'stva a zdravotníckych odborných štúdií**
- **Fakulta zdravotníckych špecializačných štúdií**
- **Fakulta verejného zdravotníctva**
- **Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici**

Vedeckovýskumná základňa Slovenskej zdravotníckej univerzity

Spoločné Univerzitné Ústavy:

- 1.) Ústav spoločenských vied a cudzích jazykov SZU
- 2.) Ústav biológie SZU
- 3.) Ústav anatómie SZU
- 4.) Ústav patologickej anatómie SZU
- 5.) Ústav chémie, klinickej biochémie a laboratórnej medicíny SZU
- 6.) Ústav histológie a embryológie SZU
- 7.) Ústav fyziológie a patofyziológie SZU
- 8.) Ústav mikrobiológie SZU
- 9.) Ústav farmakológie a klinickej farmakológie SZU
- 10.) Ústav molekulyvej medicíny SZU
- 11.) Ústav telovýchovného lekárstva a telesnej výchovy SZU
- 12.) Ústav biofyziky SZU
- 13.) Ústav pracovnej zdravotnej služby SZU
- 14.) Ústav neuropsychiatrie SZU (zriadený 01. 04. 2008)
- 15.) Centrum pre dysfluencie SZU
- 16.) Centrum excelentnosti pre výskum environmentálneho zdravia SZU
- 17.) Centrum chirurgickej patofyziológie a tkanivového inžinierstva SZU
- 18.) Laboratórium ATB rezistencie SZU
- 19.) Centrum manažmentu akútneho infarktu myokardu SZU
- 20.) Centrum laparoskopie SZU

Slovenská zdravotnícka univerzita plní nasledujúce úlohy:

➤ **zabezpečuje**

- vysokoškolské vzdelávanie I., II. a III. stupňa v akreditovaných študijných programoch:

I. stupeň VŠ vzdelávania - bakalársky

ošetrovatel'stvo,
pôrodná asistencia,
fyzioterapia,
urgentná zdravotná starostlivosť,
rádiologická technika,
fyziologická a klinická výživa,
sociálna práca so zameraním na sociálnu starostlivosť o seniorov,
verejné zdravotníctvo

II. stupeň VŠ vzdelávania - magisterský a doktorský

všeobecné lekárstvo,
ošetrovatel'stvo,
fyzioterapia,
verejné zdravotníctvo,

III. stupeň VŠ vzdelávania – doktorandský

vnútorné choroby,
chirurgia,
ošetrovatel'stvo,
verejné zdravotníctvo

SZU ako školiace pracovisko v akreditovaných odboroch:

gynekológia a pôrodníctvo,
klinická farmakológia,
mikrobiológia,
imunológia

- **špecializačné štúdium a certifikačnú prípravu**, ktoré vyplývajú zo zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenia vlády SR č. 322/2006 Z. z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činnosti v znení neskorších predpisov a v súlade so Smernicou EÚ č. 93/16/EC.
- **kontinuálne medicínske vzdelávanie (CME), kontinuálny profesijný rozvoj (CPD),**
- **preškoloňovanie, dopĺňanie a preskúšavanie vedomostí o vlastnostiach, účinkoch a zaobchádzaní s prekursorami omamných a psychotropných látok a preškoloňovanie, dopĺňanie a preskúšavanie vedomostí prevádzkovateľov, odborných zástupcov a zamestnancov, ktorí zaobchádzajú s určenými chemickými látkami, ktoré možno zneužiť na nezákonnú výrobu omamných a psychotropných látok,**
- **vedeckú prípravu odborných pracovníkov v určených vedných odboroch medicínskych vied,**
- **habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov, v zmysle akreditácie a priznania práva uskutočňovať **habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore ošetrovatel'stvo** (akreditácia udelená MZ SR dňom 26. 6. 2007) a v odbore **verejné zdravotníctvo** (akreditácia udelená MŠ SR dňom 31. 12. 2008).**

- kurzy inštruktorov prvej pomoci pre kurzy prvej pomoci pre žiadateľov o vodičské oprávnenie a vodičov, v zmysle akreditácie a priznania práva Ministerstva zdravotníctva SR uskutočňovať uvedené kurzy (priznanie práva udelené dňom 21. 04. 2008),
- kurzy prvej pomoci pre žiadateľov o vodičské oprávnenie a vodičov, v zmysle akreditácie a priznania práva Ministerstva zdravotníctva SR uskutočňovať kurzy prvej pomoci (priznanie práva udelené MZ SR dňom 25. 11. 2008),

➤ **garantuje**

- ako rezortná vzdelávacia inštitúcia celoštátne, ako aj v rámci Európskej únie, špecializačné štúdium v medicíne a ďalšie vzdelávanie pracovníkov v zdravotníctve, v zmysle platných legislatívnych noriem SR a EÚ,
- vydávanie osvedčenia o rovnocennosti kvalifikačných dokladov k získaným špecializáciám v SR, zmysle Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/36/ES. V roku 2008 univerzita vydala 32 osvedčení pre EÚ.
V období od 01. mája 2004 do 31. decembra 2008 univerzita **vydala celkom 315 osvedčení.**
V procese posudzovania žiadostí musela univerzita pristúpiť aj k zamietnutiu žiadostí o vydanie osvedčenie z dôvodu nesplnenia legislatívnych podmienok. V roku 2008 univerzita zamietla celkom 8 žiadostí a v období od 01. mája 2004 do 31. decembra 2008 celkovo zamietla 61 žiadostí.
- v zmysle nariadenia vlády č. 322/2006 Z.z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov, **zaradovanie zdravotníckych pracovníkov do špecializačného štúdia**, v kategóriách lekár, zubný lekár, farmaceut, sestra, pôrodná asistentka, laborant, asistent, technik a iný zdravotnícky pracovník.

V roku 2008 univerzita zaradila do špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a prípravy na výkon práce v zdravotníctve **celkom 1 459 vysokoškolských zdravotníckych pracovníkov a 1 462 ostatných zdravotníckych pracovníkov s vyšším a úplným stredným odborným vzdelaním.**

V období od 01. septembra 2004 do 31. decembra 2008 univerzita vykonala celkom 9 027 zaradení vysokoškolských zdravotníckych pracovníkov do špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a prípravy na výkon práce v zdravotníctve.

V období od 01. septembra 2007 do 31. decembra 2008 univerzita vykonala celkom 3 228 zaradení ostatných zdravotníckych pracovníkov s vyšším a úplným stredným odborným vzdelaním do špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a prípravy na výkon práce v zdravotníctve.

- pre zaradených študentov do ďalšieho vzdelávania personalizáciu dokladov o ďalšom vzdelávaní podľa §12 nariadenia vlády č. 322/2006 Z.z. v platnom znení. V období od 2. januára 2007 do 31. decembra 2008 vykonala personalizáciu na 4 664 ks indexov odbornosti a 2 696 ks záznamníkov. V roku 2008 vykonala personalizáciu na 2 208 ks indexov odbornosti a 2 161 ks záznamníkov.
- odbornú, metodickú a inšpekčnú činnosť stredných zdravotníckych škôl na Slovensku
- edičnú činnosť - vydávanie učebníc pre stredné zdravotnícke školy
- vydávanie odborných časopisov pre ďalšie vzdelávanie lekárov, farmaceutov a ostatných zdravotníckych pracovníkov,

➤ **vykonáva**

- vedeckovýskumnú činnosť prostredníctvom pedagogických, pedagogicko-klinických pracovísk a Vedeckovýskumnej základne SZU (ďalej len „VVZ SZU“),
- akreditačnú a certifikačnú činnosť,
- edičnú, nakladateľskú a vydavateľskú činnosť,
- činnosť Národných referenčných centier (celkom 12 NRC),
- a na základe udelenej plnej moci Národným centrom zdravotníckych informácií vedie Národný transplantčný register (plná moc udelená poverením zo dňa 31. 07. 2008)
- činnosť Slovenského centra orgánových transplantácií,
- podnikateľskú činnosť s cieľom skvalitniť výchovno-vzdelávací proces, vedeckovýskumnú činnosť, poskytovanie zdravotnej starostlivosti, zlepšenie materiálno-technického vybavenia univerzity ako aj na krytie nákladov z podnikateľskej činnosti,

➤ **podieľa sa**

- podľa potrieb Ministerstva zdravotníctva SR na tvorbe koncepcií, prognóz a legislatívy,
- na integrácii slovenskej lekárskej vedy do Európskeho výskumného priestoru a podporuje vedecké projekty riešené s podporou EÚ, NIH, americko-slovenskej spolupráce vo vede a technológiách, Agentúry na podporu vedy a výskumu a iných grantových agentúr. Prispieva k naplneniu nových štátnych programov a objednávok zameraných na prevenciu a liečbu najzávažnejších chorôb slovenskej populácie,

➤ **poskytuje**

- svoje služby nasledovným kategóriám zdravotníckych pracovníkov – lekár, zubný lekár, farmaceut, sestra, pôrodná asistentka, laborant, asistent, technik, iný zdravotnícky pracovník,
- prostredníctvom pedagogických zamestnancov zdravotnú starostlivosť v zdravotníckych zariadeniach v SR, ktoré sú súčasne výučbovými základňami a školiacimi pracoviskami SZU,
- prostredníctvom pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov zdravotnú starostlivosť v zdravotníckom zariadení v pôsobnosti univerzity:
 - a) samostatné zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek, (klinická imunológia, alergológia a transplantčné vyšetrenia; klinická mikrobiológia; klinická biochémia; osteodenzitometria)
 - b) ambulancie (ambulancia klinickej imunológie a alergológie; gastroenterologická ambulancia; amb. pre poruchy metabolizmu a výživy; interná ambulancia; nefrologická ambulancia; farmakologická ambulancia; kardiologická ambulancia; amb. praktického lekára; amb. klinickej biochémie; stomatologická ambulancia a hepatologická ambulancia).
- v rámci zdravotníckeho zariadenia, ktoré má vo svojej pôsobnosti, zdravotnú starostlivosť na vysokej úrovni a niektoré vyšetrenia vykonáva univerzita ako jediná na Slovensku. V zdravotníckom zariadení Slovenskej zdravotníckej univerzity bolo **v roku 2008 vyšetrených celkom 48 743 pacientov**, z toho v ambulantných zložkách 22 447 pacientov a v jednotlivých odboroch SValZ celkom 26 296 pacientov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom nešťátne zdravotnícke zariadenie zaznamenalo pokles celkového počtu vyšetrených, ktoré pre porovnanie v roku 2007 dosiahlo 50 950, ale súčasne konštatujeme v roku 2008 nárast vyšetrených pacientov v ambulantných zložkách, ale nie vo vyšetrení laboratórnych parametroch.
- knižničné a informačné služby,

➤ **spolupracuje**

- s vysokými školami na Slovensku a v zahraničí, pracoviskami Slovenskej akadémie vied, slovenskými a zahraničnými vedeckovýskumnými inštitúciami, úradmi verejného zdravotníctva, s orgánmi štátnej správy, vyššími územnými celkami, zdravotníckymi zariadeniami, sociálnymi zariadeniami a zariadeniami tretieho sektora.

2.) Výkonné orgány SZU

1. Akademickí funkcionári univerzity

Rektor univerzity: Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc.

Prorektori: Prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc., prvý prorektor, prorektor pre vzdelávaciu činnosť
Prof. MUDr. Ján Breza, DrSc., prorektor pre liečebno-preventívnu činnosť
Prof. MUDr. Viliam Fischer, CSc., prorektor pre styk s verejnosťou
Doc. MUDr. Jaroslav Hinšt, CSc., mim. prof., prorektor pre udeľovanie vedecko-pedagogických titulov a vedecko-akademických hodností
Doc. MUDr. Roman Kováč, CSc., mim. prof., prorektor pre rozvoj univerzity
MUDr. Katarína Šebeková, DrSc., prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť
Prof. MUDr. Juraj Švec, DrSc., prorektor pre medzinárodné vzťahy

Dekani fakúlt: FOaZOŠ Prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.
FZŠŠ Prof. MUDr. Tibor Šagát, CSc.
FVZ Doc. MUDr. Roman Kováč, CSc., mim. prof.
FZ Prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc.

2. Orgány Vedenia Vedeckovýskumnej základne univerzity

Riaditeľ VVZ SZU: MUDr. Ján Kazár, DrSc.
Námestník pre odborné činnosti: Doc. Ing. Eva Jahnová, CSc.
Námestník pre vedeckovýskumné činnosti: Doc. MUDr. Martin Gajdoš, CSc.

3. Orgány akademickej samosprávy

a) Akademický senát univerzity

zamestnanecká časť: Prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc. – predseda (FZŠŠ)
h.doc. MUDr. Eva Máderová, CSc. – podpredseda (FVZ)
PhDr. Tatiana Rapčíková – podpredseda (FZ)
PhDr. Vladimíra Paličová – tajomník (FOaZOŠ)
Doc. PhDr. Ľudmila Kubicová, PhD., mim. prof. (FOaZOŠ)
Doc. PhDr. Helena Koňošová, PhD. (FOaZOŠ)
Prof. MUDr. Ladislav Hegyi, DrSc. (FVZ)
RNDr. Mário Ležovič, PhD. (FVZ)
Doc. MUDr. Ladislav Chovan, CSc., mim. prof. - do 17. 09. 2008 (FZŠŠ)
Doc. MUDr. Milan Májek, CSc. (FZŠŠ)
PhDr. Dana Janíková (FZ)
Mgr. Stanová – do 25. 02. 2008 (FZ)
Mgr. Katarína Navrátilová – od 26. 02. 2008 (FZ)
Doc. MUDr. Martin Gajdoš, CSc. (VVZ)
Doc. Ing. Eva Jahnová, CSc. (VVZ)
RNDr. Aurélie Lišková, CSc. (VVZ)

študentská časť: Bc. Alena Javorcsiková (FOaZOŠ)
Bc. Slávka Kučerková (FOaZOŠ)
Bc. Eva Švitelová (FVZ)
MUDr. Igor Tibenský (FZŠŠ)
Andrej Pápay (FZŠŠ)
Viliam Sládek – od 29. 10. 2008 (FZ)
Miroslava Filová – od 29. 10. 2008 (FZ)

Bc. Karol Pukančík – do 06. 06. 2008
Martina Halabuková – do 05. 06. 2008
Ivana Kotúčová - do 29. 05. 2008

(FVZ)
(FZ)
(FZ)

Akademický senát SZU (ďalej len „AS SZU“) rokoval na zasadnutí dňa 13. 03. 2008. Prof. MUDr. J. Štencľ, CSc., rektor SZU, informoval AS SZU o nepriaznivej ekonomickej situácii SZU, ktorá vznikla poddimenzovaným rozpočtom SZU pre rok 2008, ktorý predložilo na podpis Ministerstvo zdravotníctva SR. Za týchto nepriaznivých okolností pre SZU, rektor SZU odmietol podpísať predložený rozpočet.

AS SZU v spolupráci s Odborovou organizáciou SZU vyjadrili nespokojnosť s krokmi Ministerstva zdravotníctva SR, podporili konanie rektora SZU a rozhodli v predmetnej veci listom osloviť p. ministra zdravotníctva SR. AS SZU listom vyjadril nespokojnosť s krokmi MZ SR a zároveň AS SZU v liste uviedol, že očakáva od MZ SR zváženie výšky rozpočtu SZU pre rok 2008 a jeho úpravu tak, aby SZU mohla naďalej plniť svoje poslanie. S vdakou konštatujeme, že po podnete AS SZU Ministerstvo zdravotníctva pochopilo dôvody a nepriaznivú ekonomickú situáciu a pristúpilo k úprave rozpočtu SZU.

AS SZU na tomto zasadnutí schválil návrh zriadiť Ústav neuropsychiatrie SZU, ktorý bude plniť úlohy celouniverzitne a vykonávať činnosť pre všetky fakulty SZU. AS SZU na zasadnutí dňa 13. 03. 2008 prerokoval a schválil vnútorné predpisy SZU - Štatút SZU, Študijný poriadok SZU, Zásady výberového konania na obsadzovanie vedúcich pracovných miest a pracovných miest vysokoškolských učiteľov docentov a profesor SZU, Pracovný poriadok SZU.

AS SZU na zasadnutí dňa 17. 04. 2008 zbral na vedomie výsledky volieb do Študentskej rady vysokých škôl SR z jednotlivých fakúlt SZU na funkčné obdobie 2008-2010 (študent FOaZOŠ Ján Sekereš) a následne študentská časť AS SZU zvolila delegáta do Študentskej rady vysokých škôl SR za AS SZU (študenta FZŠŠ SZU Andreja Pápaya).

AS SZU na zasadnutí dňa 25. 06. 2008 prerokoval a schválil Výročnú správu SZU za rok 2007, Štipendijný poriadok SZU. Súčasne schválil návrh rektora na zriadenie Katedry psychológie SZU so subkatedrami: Subkatedra poradenskej psychológie SZU, Subkatedra pracovnej a organizačnej psychológie SZU, Subkatedry školskej psychológie SZU. Katedra s príslušnými subkatedrami bude organizačne začlenená v rámci Ústavu spoločenských vied a cudzích jazykov SZU a bude zabezpečovať vzdelávacie aktivity pre všetky fakulty SZU. AS SZU na zasadnutí schválil aj návrh na odvolanie člena Vedeckej rady SZU MUDr. I. Valentoviča, z dôvodu jeho odchodu z funkcie ministra zdravotníctva SR.

AS SZU na zasadnutí 27. 11. 2008 neschválil predložené vnútorné predpisy štatúty (Štatút FZŠŠ, Štatút FOaZOŠ, Štatút FVZ, Štatút FZ) a rozhodol, že fakulty musia vnútorné predpisy dopracovať. AS SZU neschválil ani predkladané Študijné poriadky fakúlt (Študijný poriadok FZŠŠ, Študijný poriadok FOaZOŠ, Študijný poriadok FVZ, Študijný poriadok FZ) a rozhodol, že všetky fakulty v zmysle pripomienok dopracujú Študijné poriadky a znova predložia na schválenie. a FVZ prepracuje Študijný poriadok a zosúladí ho so Študijným poriadkom univerzity a predloží na schválenie opätovne.

AS SZU na zasadnutí 04. 12. 2008 opätovne prerokoval vnútorné predpisy fakúlt a rozhodol, že FVZ prepracuje a zosúladí Študijný poriadok fakulty so Študijným poriadkom univerzity, Štatút FVZ SZU bol schválený za podmienky zapracovania pripomienok. AS SZU schválil Štatút FZŠŠ, Štatút FOaZOŠ, a Štatút FZ SZU. AS SZU ďalej schválil Študijný poriadok FZŠŠ, FOaZOŠ a FZ SZU.

Akademický senát zasadal pravidelne a rokoval o oblastiach v zmysle zákona o vysokých školách a Štatútu SZU. Rektor SZU sa aktívne zúčastnil každého zasadnutia Akademického senátu SZU čo je dôkazom spolupráce a zodpovedného prístupu k predkladaným návrhom a riešeniu problémov.

b) Vedecká rada univerzity

Vedecká rada SZU k 31. decembru 2008 mala celkom 43 členov, z toho 29 interných a 14 externých. Vedecká rada pracovala v nasledovnom zložení:

Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc. – predseda VR SZU
Doc. MUDr. Peter Bujdák, CSc., mim. prof.
Ing. Milan Cagáň, MPH
Prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc.
Prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc.
Doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc., mim. prof.
Prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.
Prof. MUDr. Viliam Fischer, CSc.
Doc. MUDr. Katarína Furková, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Svetozár Haruštiak, CSc.
Prof. MUDr. Róbert Hatala, CSc.
Doc. MUDr. Jaroslav Hinšt, CSc., mim. prof.
Doc. MUDr. Štefan Hrušovský, CSc., Dr.SVS., mim. prof.
Doc. MUDr. Roman Kováč, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Peter Krištúfek, CSc.
Prof. MUDr. Ľubomír Lisý, DrSc.
Doc. MUDr. Milan Májek, CSc.
Doc. RNDr. Viktor Majtán, CSc., mim. prof.
MUDr. Eva Mitrová, DrSc.
Doc. MUDr. Alojz Rakús
Prof. MUDr. Igor Riečanský, CSc.
Doc. RNDr. Silvia Szucsová, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Tibor Šagát, CSc.
MUDr. Katarína Šebeková, DrSc.
Prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.
Doc. MUDr. Mária Šustrová, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Juraj Švec, DrSc.
Prof. MUDr. Tomáš Trnovec, DrSc.
Doc. MUDr. Marián Vidiščák, PhD.

m. Prof. MUDr. Milan Dragula, PhD. (SLK)
MUDr. Vlastimil Graus (SKZL)
RNDr. Tomislav Jurík, CSc. (Unipharma)
Doc. MUDr. Peter Labaš, CSc. (LF UK)
Prof. Ing. Štefan Luby, DrSc. (SAV)
Prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc. (FVZ SZU)
Doc. MUDr. Štefánia Moricová, CSc., MPH (FNsP Ba)
Doc. MUDr. Juraj Olejník, PhD. (FZŠŠ SZU)
MUDr. Ladislav Pásztor, MPH (ASL SR)
MUDr. Richard Raši, MPH (MZ SR)
Prof. MUDr. Ján Slezák, DrSc. (SAV)
MUDr. Ján Šulaj, PhD. (FNsP BB)
PharmDr. Ján Valjan (SLeK)
MUDr. Daniel Žitňan, MPH (DFNsP)

Vedecká rada SZU v roku 2008 rokovala na 3 riadnych, 1 mimoriadnom pracovnom zasadnutí a zasadala na 2 slávnostných zasadnutiach.

Vedecká rada SZU prerokovala a zhodnotila dlhodobý zámer Slovenskej zdravotníckej univerzity do roku 2010 a zhodnotila činnosť univerzity za 6 rokov jej existencie ako aj zámer jej ďalšieho rozvoja a aktualizáciu strategických cieľov. Na zasadnutí vo februári 2008 sa Vedecká rada SZU oboznámila a prerokovala prioritné okruhy vedeckovýskumnej problematiky slovenského zdravotníctva na roky 2008-2011 ako aj zoznam podporovaných oblastí na rok 2008.

Vedecká rada SZU prerokovala a schválila dva návrhy na obsadenie funkcie hosťujúceho profesora na Fakulte zdravotníckych špecializačných štúdií SZU, schválila systém predkladania návrhov a postup pri získavaní vedecko-pedagogických titulov docent a riadny profesor na SZU, schválila jeden návrh na udelenie čestného titulu „doctor honoris causa“ SZU, schválila a priznala jeden návrh na udelenie čestného titulu „profesor emeritus“, prerokovala 4 návrhy predsedu Vedeckej rady Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU na vymenovanie profesorov, v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Na dvoch zasadnutiach Vedeckej rady SZU boli odovzdané prvé diplomy o udelení vedecko-pedagogického titulu docent.

Vedecká rada SZU sa oboznámila s informáciami o „Bielej knihe“ – súčasný stav a budúcnosť medicínskeho výskumu v Európe, o priebehu štátnych skúšok na SZU v akademickom roku 2007/2008, o pilotnom projekte dištančného vzdelávania, ktorý je zameraný na e-learning pre zamestnancov a poslucháčov SZU a oboznámila sa aj so súčasným stavom a perspektívami rozvoja Fakulty zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici.

Vedecká rada SZU schválila kritériá na začatie habilitačného konania a na začatie konania na vymenúvanie profesorov na Fakulte zdravotníckych špecializačných štúdií SZU, schválila žiadosti o udelenie Vnútorných grantov SZU pre rok 2008 a oboznámila sa s podmienkami vypísaných Vnútorných grantov SZU na rok 2009. Predseda Vedeckej rady SZU a prorektor pre rozvoj SZU informovali o prípravách komplexnej akreditácie činností univerzity, ktorú vykoná Akreditačná komisia, poradný orgán Vlády SR

Vedecká rada SZU prerokovala predložený podnet dekana Fakulty zdravotníckych špecializačných štúdií SZU vykonať zmeny v študijných programoch špecializačného štúdia, v záujme uchádzačov o subšpecializačné štúdium (vykonať tzv. premostenie bývalých I. atestácií najmä v hlavných základných odboroch – chirurgia, interné, pediatria, gynekológia a pôrodníctvo, s možnosťou vykonať subšpecializačné skúšky).

Vedecká rada SZU súhlasne podporila realizáciu osláv SZU - 55. výročie inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania na Slovensku, ktoré sa uskutočnili pod záštitou predsedu Národnej rady Slovenskej republiky dňa 12. mája 2008.

Slávnostné zasadnutie Vedeckej rady SZU rozšírené o vedecké rady fakúlt sa konalo dňa 12. mája 2008 a dňa 18. novembra 2008. Dňa 12. mája 2008 sa konalo z príležitosti osláv 55. výročia, kde akademická obec zhodnotila činnosť univerzity a prerokovala zámery do ďalšieho obdobia. Rovnako vysoko ocenili činnosť univerzity za uplynulých 6 rokov ako aj činnosť našej inštitúcie počas uplynulých 55 rokov. SZU udelila významným osobnostiam z radov verejného a medicínskeho života doma i v zahraničí jubilejnú medailu, ktorá bola vydaná k 55. výročiu.

Dňa 18. novembra 2008 sa konalo slávnostné zasadnutie Vedeckej rady SZU, kde bol udelený čestný titul „doctor honoris causa“ dvom kandidátom Dr.h.c. Ing. Rudolfovi Schusterovi, PhD., prezidentovi Slovenskej republiky v rokoch 1999-2004, Dr.h.c. Prof. Dr. Rudolfovi Klimekovi, MD, DrSc, FRSM, profesorovi gynekológie a pôrodníctva z Jagellonskej Univerzity v Krakove.

4. Poradné orgány rektora

a) Kolégium rektora univerzity

Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., rektor SZU
Prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc., prorektorka SZU a dekanica FOaZOŠ SZU
Prof. MUDr. Ján Breza, DrSc., prorektor SZU
Ing. Milan Cagáň, MPH, kvestor SZU
Prof. MUDr. Andrej Černák, DrSc., predseda AS SZU
Prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., dekan FZ SZU
Prof. MUDr. Viliam Fischer, CSc., prorektor SZU
Doc. MUDr. Jaroslav Hinšt, CSc., mim. prof., prorektor SZU
Veronika Jarošová, vedúca oddelenia ľudských zdrojov SZU
MUDr. Ján Kazár, DrSc., riaditeľ VVZ SZU
Doc. MUDr. Roman Kováč, CSc., mim. prof., prorektor SZU a dekan FVZ SZU
Doc. PhDr. Mária Musilová, PhD., mim. prof., prodekanica FOaZOŠ SZU
Doc. MUDr. Alojz Rakús, prodekan FZŠŠ SZU
Doc. MUDr. Igor Rusňák, CSc., prodekan FZŠŠ SZU
Prof. MUDr. Tibor Šagát, CSc., dekan FZŠŠ SZU
MUDr. Katarína Šebeková, DrSc., prorektorka SZU
Prof. MUDr. Juraj Švec, DrSc., prorektor SZU

V roku 2008 sa uskutočnilo celkom 9 zasadnutí Kolégia rektora (vždy v prvý utorok v mesiaci, s výnimkou letných prázdnin).

Kolégium rektora univerzity rokovalo na nasledovných pravidelných zasadnutiach a zaoberalo sa najmä nasledovnými oblasťami:

- **dňa 08. 01. 2008** – oznámenie primátora mesta Banská Bystrica, že Mestské zastupiteľstvo schválilo odpredaj nehnuteľností pre SZU, o čiastočnom dofinancovaní prevádzkových činností univerzity v roku 2007, o liste predsedu Akreditačnej komisie, poradného orgánu Vlády SR, že termín komplexnej akreditácie bol pre SZU presunutý na 01. januára 2009. Kolégium rokovalo aj o návrhu zriadiť školiace pracovisko SZU v Slovenských liečebných kúpeľoch Piešťany ako aj o podnete zriadiť Ústav neuropsychiatrie SZU. Venovalo sa aj prípravám osláv 55. výročia a stavu publikácie k 55. výročiu. Kolégium diskutovalo ohľadne zapojenia fakúlt SZU do aktivít v rámci Národného programu sústavného vzdelávania v neodkladnej zdravotnej starostlivosti. Kolégium súčasne prejavilo záujem k podnetu Slovenskej rektorskej konferencie, aby vysoké školy kreovali excelentné pracoviská v rámci Operačného programu Výskum. Kolégium sa oboznámilo o zabezpečení a priebehu štúdia v študijnom programe všeobecné lekárstvo na FZŠŠ SZU.
- **dňa 05. 02. 2008** – rozpočet SZU na rok 2008, záverečná správa EUA o vykonanej evaluácii SZU, kde kolégium konštatovalo, že do záverečnej správy neboli inkorporované pripomienky SZU a evaluačný tím, ktorý vykonal evaluáciu sa nie celkom stotožnil s poslaním a výnimočným postavením univerzity. Kolégium sa uznieslo a súhlasilo s návrhom kreovať 5 Centier excelentnosti SZU v rámci operačného programu Výskum. Prerokovalo povinnosť zosúladiť vnútorné predpisy so zákonom o vysokých školách a predložiť vnútorné predpisy na registráciu do 31. marca 2008. Súčasne na zasadnutí schválilo zriadenie školiaceho pracoviska SZU v Kúpeľoch Brusno, a.s. Kolégium prerokovalo a poverilo dekanov a riaditeľa VVZ, aby motivovali odborných asistentov/výskumných zamestnancov s cieľom zaradiť ich do externého doktorandského štúdia na SZU. Kolégium prerokovalo prípravu prijímacích konaní na fakultách SZU.
- **dňa 04. 03. 2008** – rozpočet SZU na rok 2008, návrh zapojenia fakúlt do riešených výskumných projektov VVZ SZU, návrh plánovaného prerozdelenia úväzkov pracovnej náplne výskumných zamestnancov (v rámci úväzku 1,0) medzi fakulty SZU, ako aj pravidlá a kritériá pre finančné motivovanie výskumných a klinických zamestnancov SZU; usmernenie Ministerstva školstva SR ohľadne magisterského študijného programu v zdravotníckych študijných odboroch, oslavy 55. výročia, zastúpenie SZU na konferencii Asociácie lekárskeho vzdelávania v Európe (AMEE), stav počtu prihlásených uchádzačov o VŠ na fakultách SZU. Kolégium prijalo vyjadrenie

k akademickým mobilitám študentov, učiteľov a administratívnym pracovníkom SZU v rámci programu Erasmus. Kolégium venovalo pozornosť aj informáciám zo zasadnutia Slovenskej rektorskej konferencie k otázkam odstránenia plagiátorstva u študentov i zamestnancov, kde SRK prijala určité opatrenia ako i upozornila na Etický kódex zamestnanca.

- **dňa 01. 04. 2008** – príprava komplexnej akreditácie SZU, reakreditácia študijných programov fyzioterapia a urgentná zdravotná starostlivosť na FZ SZU, hospodárenie v roku 2007 a rozpočet SZU na rok 2008, podnet Slovenskej komory psychológov zriadiť Katedru psychológie SZU, účasť 5 študentov SZU na Medzinárodnej letnej škole v Ternopile, oslavy 55. výročia, prezentácia z účasti SZU na medzinárodnom veľtrhu na Filipínach, rozhodnutie, aby Univerzitná knižnica SZU automaticky zabezpečovala a spracovávala publikačnú a prednáškovú činnosť vrátane citovanosti, v súlade so Smernicou MŠ SR.
- **dňa 06. 05. 2008** – príprava komplexnej akreditácie SZU, stanoviská akreditačnej komisie SZU z posúdenia zariadení uchádzajúcich sa o postavenie školiaceho pracoviska SZU, zabezpečenie štúdia všeobecné lekárstvo na FZŠŠ SZU, oslavy 55. výročia – príprava slávnostnej VR SZU dňa 12. mája 2008.
- **dňa 03. 06. 2008** – príprava slávnostného stretnutia so zamestnancami SZU z príležitosti ocenenia zamestnancov udelením jubilejnej medaile SZU, zriadenie kategórie udalostí „host' rektora“ – významní domáci i medzinárodní pedagógovia a výskumní pracovníci, rozhodnutie o účasti študentov na Medzinárodnej letnej škole v Ternopile a finančná participácia SZU na pobyte študentov, stanoviská akreditačnej komisie z posúdenia zariadení uchádzajúcich sa o postavenie školiaceho pracoviska SZU, komplexná akreditácia SZU.
- **výjazdové zasadnutie Kolégia rektor SZU dňa 01. 07. 2008** v Kúpeľoch Brusno, a.s., v školiacom pracovisku SZU – prezentácia Pilotného projektu dištančného vzdelávania zameraný na e-learning pre zamestnancov a poslucháčov SZU (prezentácia predstaviteľov SZU a externej spoločnosti), odovzdanie jubilejných medailí členom Kolégia rektora SZU, Ponuka spolupráce Univerzity v Lugane, Švajčiarsko – možnosť pre mladých lekárov, fyzioterapeutov, sestry a iných zdravotníckych pracovníkov získať skúsenosti v klinickej praxi a výskume v oblasti rehabilitácie na Univerzitnej poliklinike, cenník služieb, ktorým sa určuje výška školného za štúdium pre Bc., Mgr. stupeň, návrh nariadenia vlády SR o verejnej minimálnej sieti poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.
- **dňa 30. 09. 2008** – príprava komplexnej akreditácie SZU, stanoviská akreditačnej komisie SZU z posúdenia zariadení uchádzajúcich sa o postavenie školiaceho pracoviska SZU, návrh na udelenie čestného titulu „profesor emeritus“ SZU Prof. MUDr. R. Dzúrikovi, DrSc., príprava vnútorných predpisov v súlade so Štatútom SZU, Vnútorné granty SZU, návrh podujatí SZU v rámci programu Týždňa vedy na Slovensku.
- **dňa 02. 12. 2008** – gratulácia MUDr. Ľ. Palkovičovej, PhD., ktorá získala cenu Ceny podpredsedu Vlády SR a ministra školstva SR za vedu a techniku v kategórií Vedeckotechnický tím roka 2008, prijímacie skúšky pre akademický rok 2008/2009, rozhodnutie rektora SZU vyčleniť 2 miesta študentov zo sociálne najslabších rodín, ktorým SZU odpustí poplatok za štúdium na SZU v akademickom roku 2008/2009, komplexná akreditácia, záujem SZU spolupracovať s čínskymi vzdelávacími a zdravotníckymi inštitúciami s aktívnou participáciou na rozvoji tradičnej čínskej medicíny na Slovensku, stanoviská akreditačnej komisie SZU z posúdenia zariadení uchádzajúcich sa o postavenie školiaceho pracoviska SZU, prezentácia z účasti SZU na medzinárodnom vzdelávacom veľtrhu v Indonézii.

b) Vedenie univerzity

Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., rektor SZU
Prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc., prorektorka SZU a dekanka FOaZOŠ SZU
Ing. Milan Cagáň, MPH, kvestor SZU
Veronika Jarošová, vedúca oddelenia ľudských zdrojov SZU

Vedenie SZU zasadalo na pravidelných rokovaní (spravidla 1x týždenne). Vedenie univerzity sa venovalo operatívnym, aktuálnym a strategickým otázkam týkajúcich sa smerovania a rozvoja univerzity, vzdelávacej a výskumnej oblasti, hospodárenia univerzity, novým legislatívnym otázkam a nariadeniam, ktoré jej predložili rektor a členovia vedenia univerzity. Súčasne sa Vedenie univerzity zaoberalo dlhodobým zámerom univerzity a prípravami **komplexnej akreditácie** ako aj s konkrétnymi kontrolnými krokmi prípravy akreditačného materiálu. Vedenie univerzity aktualizovalo Dlhodobý zámer Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave na roky 2003-2010 podľa legislatívnych procesov zákona o vysokých školách ako aj o ďalšie strategické ciele univerzity. Vedenie svojim aktívnym prístupom zabezpečovalo hospodársky chod SZU, prerokovalo vnútorné predpisy SZU resp. aktualizovalo nové vnútorné predpisy. Dlhodobý zámer SZU bol následne prerokovaný v Kolégiu rektora univerzity, v rámci Vedeckej rady SZU a bola ním oboznámená aj akademická obec SZU.

c) Rada kvality SZU

Prof. MUDr. Juraj Švec, DrSc., prorektor SZU
Doc. MUDr. Roman Kováč, CSc., mim. prof., prorektor SZU a dekan FVZ SZU
Prof. MUDr. Tibor Šagát, CSc., dekan FZŠŠ SZU
Prof. MUDr. Tomáš Trnovec, DrSc., výskumní pracovník - profesor VVZ SZU
Ing. Peter Čurgaly, hlavný kontrolór
Veronika Jarošová, vedúca oddelenia ľudských zdrojov SZU
Bc. Slávka Kučerková, študentka

d) komisia pre prípravu podkladov a akreditačného spisu na účely komplexnej akreditácie činností SZU

(komisia menovaná dňom 30. 09. 2008)
Doc. MUDr. Roman Kováč, CSc., mim. prof., vedúci komisie, prorektor SZU a dekan FVZ SZU
Prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc., prorektorka SZU a dekanka FOaZOŠ SZU
Prof. MUDr. Tibor Šagát, CSc., dekan FZŠŠ SZU
Prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., dekan FZ SZU
Doc. MUDr. Jaroslav Hinšt, CSc., mim. prof., prorektor SZU
MUDr. Katarína Šebeková, DrSc., prorektorka SZU
Prof. MUDr. Jura Švec, DrSc., prorektor SZU
Doc. MUDr. Štefánia Moricová, PhD., MPH, prodekan FVZ SZU
Doc. PhDr. Mária Musilová, PhD., mim. prof., prodekan FOaZOŠ SZU
Doc. MUDr. Peter Bujdák, PhD., mim. prof., prodekan FZŠŠ SZU
Ing. Milan Cagáň, MPH, kvestor SZU
Veronika Jarošová, vedúca oddelenia ľudských zdrojov SZU
Ing. Dagmar Némethová, riaditeľka kancelárie rektora SZU

3.) Vnútorne predpisy SZU v roku 2008

	Zmeny platných a platnosť nových vnútorných predpisov SZU v roku 2008	Platnosť a účinnosť
1.	Cenník služieb poskytovaných v súlade so zákonom, ktorým sa určuje výška účastníckych poplatkov školiacich aktivít za služby spojené so vzdelávaním v súlade so zákonom 659/2007 Z.z. o zavedení eura	14. 01. 2008
2.	Predkladanie návrhov a postup pri získavaní vedecko-pedagogických titulov docent a riadny profesor na SZU	19. 02. 2008
3.	Pracovný poriadok SZU	13. 03. 2008
4.	Cenník služieb poskytovaných v súlade so zákonom 523/2004 Z.z. §26 ods. 1 a v súlade so zákonom 18/1996 Z.z. §3 a v súlade so zákonom 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa určuje výška školného na akademický rok a v súlade so zákonom 659/2007 Z.z. o zavedení eura v SR	08. 04. 2008
5.	Cenník služieb poskytovaných v súlade so zákonom 523/2004 Z.z. §26 ods. 1 a v súlade so zákonom 18/1996 Z.z. §3 a v súlade so zákonom 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa určuje výška poplatkov pre externých uchádzačov o habilitačné a inauguračné konanie na SZU a v súlade so zákonom 659/2007 Z.z. o zavedení eura v SR	08. 04. 2008
6.	Kritériá na začatie habilitačného konania na FZŠŠ SZU	23. 04. 2008
7.	Kritériá na začatie konania na vymenúvanie profesorov na FZŠŠ SZU	23. 04. 2008
8.	Cenník služieb poskytovaných v súlade so zákonom 523/2004 Z.z. §26 ods. 1 a v súlade so zákonom 18/1996 Z.z. §3, ktorým sa určuje výška poplatkov za absolvovanie kurzu prvej pomoci uchádzačov SZU a v súlade so zákonom 659/2007 Z.z. o zavedení eura v SR	01. 06. 2008
9.	Štipendijný poriadok SZU	25. 06. 2008
10.	Štatút SZU	13. 08. 2008
11.	Študijný poriadok SZU	13. 08. 2008
12.	Zásady výberového konania na obsadzovanie vedúcich pracovných miest a pracovných miest vysokoškolských učiteľov docentov a profesorov SZU	13. 08. 2008
13.	Cenník služieb poskytovaných v súlade so zákonom 523/2004 Z.z. §26 ods. 1 a v súlade so zákonom 18/1996 Z.z. §3, za štúdium „Riadenie verejného zdravotníctva“ (MPH), Master of Public Health a v súlade so zákonom 659/2007 Z.z. o zavedení eura v SR	01. 09. 2008
	Prepočet všetkých platných cenníkov, bez zmeny ceny, v zmysle vyhlášky č. 97/2008 Ministerstva hospodárstva SR dňom 24. 08. 2008	

4.) Vzdelávacia činnosť univerzity

4. 1. Prehľad celkového počtu študentov a poslucháčov SZU

Vzdelávacia činnosť univerzity je orientovaná do nasledujúcich druhov štúdia:

- vysokoškolské štúdium I., II. a III. stupňa (Bc., Mgr., MUDr., PhD.)
- špecializačné štúdium
- certifikačné štúdium
- kontinuálne vzdelávanie.

Uvádzame prehľad počtu študentov k 31. decembru 2008 v jednotlivých typoch štúdia:

K 31. 12. 2008 mala Slovenská zdravotnícka univerzita stav **15 439 študentov**,

z toho 659 denných študentov a 2 466 externých študentov pregraduálneho štúdia,
11 855 účastníkov špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a kontinuálneho vzdelávania,
172 študentov Master of Public Health,
198 študentov doktorandského štúdia,
89 študentov zaradených v rámci rigorózneho konania (FOaZOŠ 59 PhDr., FVZ 30 PhDr. a RNDr.).

Porovnateľné údaje o počte poslucháčov univerzity možno nájsť v nasledovnej tabuľke

Počet poslucháčov univerzity v roku 2004		Počet poslucháčov univerzity v roku 2005		Počet poslucháčov univerzity v roku 2006		Počet poslucháčov univerzity v roku 2007		Počet poslucháčov univerzity v roku 2008	
pregraduálne št. denné	231	pregraduálne št. denné	353	pregraduálne št. denné	426	pregraduálne št. denné	553	pregraduálne št. denné	659
externé	1 060	externé	1 486	externé	1 946	externé	2 550	externé	2 466
doktorandské št.	151	doktorandské št.	171	doktorandské št.	199	doktorandské št.	180	doktorandské št.	198
d'alsie vzdelavanie	13 800	d'alsie vzdelavanie	14 672	d'alsie vzdelavanie, kontinuálne vzdelavanie	12 316	d'alsie vzdelavanie, kontinuálne vzdelavanie	12 696	d'alsie vzdelavanie, kontinuálne vzdelavanie	11 855
MPH	101	MPH	118	MPH	126	MPH	181	MPH	172
		rigorózne konanie	38	rigorózne konanie	53	rigorózne konanie	71	rigorózne konanie	89
Celkový počet poslucháčov v roku 2004	15 343	Celkový počet poslucháčov v roku 2005	16 838	Celkový počet poslucháčov v roku 2006	15 066	Celkový počet poslucháčov v roku 2007	16 231	Celkový počet poslucháčov v roku 2008	15 439

V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2007 sa počet študentov denného pregraduálneho štúdia v roku 2008 mierne zvýšil.

V roku 2008 evidujeme pokles celkového počtu študentov v porovnaní s rokom 2007, ktorý sa výraznejšie prejavil v rámci kontinuálneho vzdelávania.

Pre porovnanie ďalej uvádzame, že SZU evidovala v roku 2003, kedy otvorila vysokoškolské štúdium, celkom 12 641 študentov. Pri kolísavom stave počtu študentov v jednotlivých rokoch, v roku 2008 eviduje celkový počet študentov a poslucháčov univerzity 15 439.

4. 2 Vysokoškolské štúdium

Univerzita zabezpečuje vzdelávanie **v jednotlivých stupňoch vysokoškolského štúdia** v súlade s princípmi Bolonskej deklarácie a v súlade so zákonom č. 131/2002 o vysokých školách v znení neskorších predpisov.

Vysokoškolské štúdium zabezpečuje v troch stupňoch:

I. stupeň – bakalárske štúdium (FOaZOŠ, FVZ, FZ)

II. stupeň – magisterské štúdium a doktorské štúdium (FOaZOŠ, FVZ, FZŠŠ)

III. stupeň – doktorandské štúdium (FOaZOŠ, FVZ, FZŠŠ)

Univerzita v roku 2008 ponúkla záujemcom o vysokoškolské štúdium nasledovné študijné programy, v ktorých má právo konať štátne skúšky:

vysokoškolské štúdium I. stupňa v 8 bakalárskych študijných odboroch, z toho:

- v 5 odboroch v dennej a externej forme (ošetrovateľstvo, pôrodná asistancia, fyzioterapia, urgentná zdravotná starostlivosť, verejné zdravotníctvo),
- v 3 odboroch v externej forme (rádiologická technika, fyziologická a klinická výživa, sociálna práca so zameraním na sociálno-zdravotnú starostlivosť o seniorov)

vysokoškolské štúdium I. +II. stupňa

- v odbore všeobecné lekárstvo (MUDr.).

vysokoškolské štúdium II. stupňa v 3 magisterských študijných odboroch, z toho:

- v 1 odbore v dennej a externej forme (verejné zdravotníctvo),
- v 2 odboroch v externej forme (ošetrovateľstvo, fyzioterapia).

vysokoškolské štúdium III. stupňa v 8 študijných odboroch

- v 4 odboroch v externej forme (vnútorné choroby, chirurgia, ošetrovateľstvo, verejné zdravotníctvo).
- v 3 odboroch v externej forme ako školiace pracovisko (gynekológia a pôrodnictvo, klinická farmakológia, imunológia).

Fakulty	Študijný program	Študijný odbor	Forma štúdia	Dátum akreditácie	Aktivovanie štúdia
FOaZOŠ	I. stupeň bakalársky (Bc.)	7.4.1 ošetrovateľstvo	denná	24. 7. 2003	akad. rok 2003/2004
			externá	24. 11. 2005	
		7.4.4 pôrodná asistancia	denná	24. 7. 2003	akademický rok 2003/2004
			externá	24. 11. 2005	
		7.4.7 fyzioterapia	denná	28. 7. 2004	akademický rok 2005/2006
			externá		akademický rok 2004/2005
		7.4.8 rádiologická technika	externá	28. 7.2004	akademický 2004/2005
		denná (neaktivované pre nízky záujem študentov)			
	7.4.6 urgentná zdravotná starostlivosť	denná	16. 3. 2005	akademický rok 2006/2007	
		externá		akademický rok 2005/2006	
	7.4.10 fyziologická a klinická výživa	externá	15. 3. 2006	akademický rok 2006/2007	
	3.1.14 sociálna práca so zameraním na sociálnu starostlivosť o seniorov	externá	10. 3. 2006	akademický rok 2006/2007	
	II. stupeň magisterský (Mgr.)	7.4.1 ošetrovateľstvo	externá	24. 7. 2003 24. 11. 2005	akademický rok 2006/2007
7.4.7 fyzioterapia			denná	24. 11. 2005	akademický

			externá		rok 2006/2007
	III. stupeň doktorandský (PhD.)	7.4.1 ošetrovateľstvo	denná (neaktivované)	24. 7. 2003	akademický rok 2003/2004
			externá	24. 11. 2005 29. 5. 2008	
FVZ	I. stupeň bakalársky (Bc.)	7.4.2 verejné zdravotníctvo	denná	24. 7. 2003	akademický rok 2003/2004
			externá	24. 11. 2005	
	II. stupeň magisterský (Mgr.)	7. 4. 2. verejné zdravotníctvo	denná	24. 7. 2003	akademický rok 2006/2007
			externá	24. 11. 2005	
	III. stupeň doktorandský (PhD.)	7. 4. 2. verejné zdravotníctvo	denná (neaktivované)	24. 7. 2003	akademický rok 2003/2004
			externá	24. 11. 2005 29. 5. 2008	
FZŠŠ	I.+II. stupeň (MUDr.)	7.1.1 všeobecné lekárstvo	denná	9.6. 2006	akademický rok 2006/2007
	III. stupeň doktorandský (PhD.)	7.1.4 vnútorné choroby	externá	24. 8. 2007	akademický rok 2007/2008
		7.1.7 chirurgia	externá	24. 8. 2007	akademický rok 2007/2008
		51-05-9 vnútorné choroby	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia	1998
		51.08.9 chirurgia	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia; 1. 3. 1999	1998
		51-10-9 gynekológia a pôrodníctvo	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia; 1. 3. 1999	1998
		51-19-9 otorinolaryngológia	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia; 1. 3. 1999	1998
		15-10-9 mikrobiológia	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia;	1998
		15-15-9 imunológia	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia;	
		51-07-9 hygiena	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia;	
	51-27-9 klinická farmakológia	externá	27. 10. 1997 ako externá vzdeláv. inštitúcia;		
FZ v BB	I. stupeň bakalársky (Bc.)	7.4.1 ošetrovateľstvo	denná	17. 5. 2006	akademický rok 2006/2007
			externá		
		7.4.7 fyzioterapia	denná	24. 11. 2005	akademický rok 2006/2007
		7.4.6 urgentná zdravotná starostlivosť	denná	24. 11. 2005	akademický rok 2006/2007
			externá		
II. stupeň magisterský (Mgr.)	7.4.1 ošetrovateľstvo	externá	12. 9. 2007	akademický rok 2007/2008	

4. 2. 1. Počet študentov I. a II. stupňa

Tab. Prehľad počtu študentov vysokoškolského štúdia (I.,II.) na SZU v roku 2008 (údaje podľa akademického roka 2008/2009)

Fakulta/študijný program		Bc.		Mgr., MUDr.		Spolu
		denné	ext.	denné	ext.	
FOaZOŠ	ošetrovatel'stvo	77	394	-	643	1 114
	pôrodná asistancia	47	28	-	-	75
	fyzioterapia	67	134	-	142	343
	urgentná zdravotná starostlivosť	70	185	-	-	255
	fyziológická klinická výživa	-	45	-	-	45
	rádiologická technika	-	100	-	-	100
	sociálna práca	-	60	-	-	60
FZŠŠ	všeobecné lekárstvo	-	-	105	-	105
FVZ	verejné zdravotníctvo	71	62	47	85	265
FZ v BB	ošetrovatel'stvo	44	277	-	123	444
	fyzioterapia	58	60	-	-	118
	urgentná zdravotná starostlivosť	73	128	-	-	201
Spolu		507	1 473	152	993	3 125

V akademickom roku 2008/2009 evidujeme celkom 3 125 študentov I. a II. stupňa v dennej a externej forme štúdia, čo predstavuje mierny nárast počtu študentov v porovnaní s akademickým rokom 2007/2008.

Pri porovnaní s minulým obdobím možno konštatovať aj určitý nárast počtu študentov denného štúdia v oboch stupňoch štúdia, z počtu 553 denných študentov v akademickom roku 2007/2008 na 659 študentov v tomto akademickom roku. Súčasne evidujeme pokles počtu študentov v externej forme.

4. 2. 2. Študenti – uchádzači o štúdium

Univerzita publikovala informácie o možnostiach štúdia na SZU v akademickom roku 2008/2009 na webovej stránke univerzity, v denníkoch, ako aj v dostupných publikáciách určených pre potenciálnych študentov. Súčasne sa aktívne zúčastňovala na veľtrhoch vzdelávania VAPAC Bratislava a GAUDEAMUS Brno.

SZU v roku 2008 registrovala celkovo 1 747 prihlášok na vysokoškolské štúdium, čo predstavuje pokles o 435 prijatých prihlášok na vysokoškolské štúdium v porovnaní s rokom 2007. Uvedený pokles záujmu o vysokoškolské štúdium sme evidovali len v poklese prihlášok na externé štúdium. Počet prihlášok na denné vysokoškolské štúdium mal rastúci charakter.

Z celkového počtu prihlásených sa prijímacích skúšok zúčastnilo 1 377 záujemcov o štúdium, z ktorých bolo prijatých na štúdium 1 190. Do prvého ročníka sa zapísalo 1 034 študentov.

Vzhľadom na celkový pokles počtu prijatých prihlášok na vysokoškolské štúdium musíme konštatovať nižší počet účastníkov prijímacích skúšok, čo sa prejavilo aj v nižšom počte prijatých študentov. V porovnaní s rokom 2007, bolo v roku 2008 prijatých do prvého ročníka o 30% menej študentov.
poznámka: V roku 2007 bolo prijatých 1 469 študentov do prvého ročníka.

Tab. Prehľad prijímacieho konania na SZU v roku 2008

Fakulta	Počet prihlášok			Počet zúčastnených			Počet prijatých			Žiadosť o preskúm. rozhod. dekana	Počet zapísaných		
	denné	ext.	spolu	denné	ext.	spolu	denné	ext.	spolu		spolu	denné	ext.
FOaZOŠ	229	746	975	144	616	760	136	585	721	23	104	526	630
FZŠS	144	-	112	112	-	112	44	-	44	37	39	-	39
FVZ	101	69	170	84	58	142	79	58	137	1	52	54	106
FZ v BB	234	224	458	171	192	363	90	198	288	32	69	186	255
Spolu	708	1 039	1 747	511	866	1 377	349	841	1 190	93	264	766	1 030

Sociálna podpora študentov denného vysokoškolského štúdia SZU

Ministerstvo zdravotníctva SR ani v roku 2008 nevyčlenilo v kapitole rozpočtu SZU finančné prostriedky na krytie štipendií študentov, hoci sociálne štipendiá sú zákonom dané a študentom prináležia. Vedenie univerzity rozhodlo a aj v roku 2008 priznalo štipendiá študentov z vlastných finančných prostriedkov SZU.

Celková suma priznaných motivačných štipendií v roku 2008 bola 334 000,- Sk. Sociálne štipendium na fakultách SZU poberalo celkom 65 študentov/každý mesiac v celkovej výške 3 038 100,- Sk.

V porovnaní s rokom 2007 konštatujeme, že SZU vyčlenila v roku 2008 z vlastných finančných prostriedkov na krytie sociálnych štipendií o 15% viac zdrojov ako v minulom roku.

V súvislosti so snahou SZU pochopiť a zmierniť nepriaznivú sociálnu situáciu študentov so sociálne slabších rodín, rektor SZU rozhodol prideliť 2 študentom jednorázovú sociálnu podporu pre rok 2008 vo výške 20 000,- Sk, z vlastných finančných prostriedkov SZU. Rektor SZU rozhodol vykonať uvedené rozhodnutie, vzhľadom k tomu, že uvedení študenti podľa právnych predpisov nemali nárok na pridelenie sociálneho štipendia a nachádzali sa v nepriaznivej sociálnej situácie.

Rektor univerzity dňa 02. 12. 2008 rozhodol vyčleniť 2 miesta študentov zo sociálne najslabších rodín, ktorým SZU poskytne úľavu resp. odpustenie poplatkov za štúdium. Rektor univerzity určil komisiu, zloženú z predstaviteľov fakúlt a rektorátu, ktorá posúdila žiadosti študentov a najmä ich sociálne zázemie a z nich určila 2 miesta študentov zo sociálne najslabších rodín, ktorým SZU odpustila poplatky za štúdium na SZU v akademickom roku 2008/2009.

Rigorózne konanie

V súlade so zákonom o vysokých školách, absolventi študijných odborov, ktorí získali akademický titul „magister“ môžu vykonať rigoróznou skúšku, ktorej súčasťou je aj obhajoba rigorózne práce. Rigorózne konanie organizujú fakulty SZU (FOaZOŠ, FVZ).

Tab. Rigorózne konanie na SZU v roku 2008

Fakulta	Počet absolventov	Počet študijných odborov	Udeľovaný akademický titul
FOaZOŠ	22 (59 zaradených)	1	PhDr.
FVZ	20 (30 zaradených)	1	PhDr.
		1	RNDr.
Spolu	42	2	

4. 2. 3. Absolventi (I. a II. stupňa)

Vysokoškolské štúdium na fakultách SZU ukončilo v roku 2008 spolu 946 absolventov, ktorí získali akademický titul „bakalár“ a „magister“, čo je nárast o viac ako 40% absolventov v porovnaní s rokom 2007.

Z celkového počtu absolventov ukončilo štúdium na FOaZOŠ 622 absolventov (307 Bc., 315 Mgr.), na FVZ celkom 129 absolventov (60 Bc., 69 Mgr.) a na FZ celkom 195 absolventov s titulom Bc. Prehľad počtu absolventov, ktorí v roku 2008 ukončili štúdium a bol im odovzdaný diplom.

Fakulty	stupeň	denné	externé	spolu
FOaZOŠ	bakalár	47	260	307
	magister	0	315	315
spolu				622
FVZ	bakalár	22	38	60
	magister	12	57	69
spolu				129
FZ v BB	bakalár	41	154	195
spolu				195
Spolu celkom		122	824	946

4. 2. 4. Počet študentov III. stupňa (doktorandi)

VEDNÉ ODBORY ŠTUDIJNÉ ODBORY	Stav k 1.1.2008	Novo- prijatí	z toho dizertačnú skúšku vykonali v r. 2008	Obhájili v r. 2008	Prestup / zrušenie v r. 2008	Skutočný stav k 31.12.2008
Vnútorné choroby	32	17	2	-2	-8	39
Chirurgia	30	18	1	-1	-12	35
Gynekológia a pôrodnictvo	5	0	0	-2	-1	2
Klinická farmakológia	1	0	0	-1	0	0
Imunológia	3	0	0	0	0	3
Ošetrovatel'stvo	48	15	6	-8	-5	50
Verejné zdravotníctvo	62	24	7	-9	-8	69
Spolu doktorandské štúdium	181	74		-23	-34	198

Dňa 24.8.2007 FZŠŠ SZU získala rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva SR *akreditáciu pre uskutočňovanie študijných programov doktorandského štúdia v študijných odboroch 7.1.4 vnútorné choroby a 7.1.7 chirurgia.*

Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium na FZŠŠ sa pre odbor chirurgia a vnútorné choroby uskutočnili dňa 23.06.2008 a 18.12.2008.

Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium na FOaZOŠ pre odbor ošetrovatel'stvo sa konali dňa 27.08.2008.

Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium na FVZ pre odbor verejné zdravotníctvo sa uskutočnili dňa 15.10.2008.

4. 3. Špecializačné štúdium, certifikačná príprava a kontinuálne vzdelávanie

Univerzita je povinná realizovať *d'alsie vzdelavanie zdravotníckych pracovníkov* a vydávať príslušné kvalifikačné doklady v zmysle zákona 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a realizuje d'alsie vzdelávanie v súlade s nariadením vlády č. 322/2006 Z. z. o spôsobe d'alsieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činnosti v znení neskorších predpisov a v súlade so Smernicou EÚ č. 93/16/EC.

- Fakulta zdravotníckych špecializačných štúdií vykonáva špecializačné štúdium a certifikačnú prípravu v kategóriách lekár, zubný lekár, farmaceut a iný zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním, celkovo **v 73 špecializačných študijných odboroch, v 52 subšpecializačných odboroch a v 45 certifikovaných pracovných činnostiach,**
- Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií vykonáva špecializačné štúdium a certifikačnú prípravu v kategóriách sestra, pôrodná asistentka, laborant, asistent, technik a iný zdravotnícky pracovník celkovo **v 35 špecializačných študijných odboroch a v 17 certifikovaných pracovných činnostiach,**
- Fakulta verejného zdravotníctva vykonáva špecializačné štúdium a certifikačnú prípravu v kategóriách lekár, asistent, iný zdravotnícky pracovník, celkovo **v 24 špecializačných a v 7 subšpecializačných odboroch.**
Fakulta verejného zdravotníctva realizuje aj trojročné externé spoločné štúdium pre všetky kategórie zdravotníckych pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním „Riadenie verejného zdravotníctva (Master of Public Health ďalej len „MPH“)
- SZU realizovala *Kurzy prvej pomoci* na Fakulte zdravotníckych špecializačných štúdií a Fakulte zdravotníctva, v počte 11 vzdelávacích aktivít, ktorých sa zúčastnilo 135 študentov.

4. 3. 1. Počet študentov v rámci špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a kontinuálneho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov

Fakulty SZU	počet študentov v rámci d'alsieho vzdelávania v roku 2008				
	špecializačné štúdium	subšpecializačné štúdium	certifikačná príprava	kontinuálne vzdelávanie	spolu
Fakulta zdravotníckych špecializačných štúdií	1 339	181	141	4 093	5 754
Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií	3 964	-	310	811	5 085
Fakulta verejného zdravotníctva	628	-	-	333	961
Fakulta zdravotníctva SZU v BB	-	-	-	55	55
Spolu	5 931	181	451	5 292	11 855

V porovnaní s rokom 2007 evidujeme v roku 2008 mierny nárast počtu študentov v rámci špecializačného a subšpecializačného štúdia. Súčasne musíme konštatovať pokles záujmu a uchádzačov o kontinuálne vzdelávanie. To má za následok pokles celkového počtu študentov v rámci ďalšieho vzdelávania o viac ako 6 %.

4. 3. 2. Počet vzdelávacích aktivít a študentov v rámci špecializačného štúdia, certifikačnej prípravy a kontinuálneho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov

Fakulta		Špecializačné štúdium			Subšpecializačné štúdium			Certifikačná príprava			Kontinuálne vzdelávanie		
		vzdel. aktivity	účastníci	zruš.	vzdel. aktivity	účastníci	zruš.	vzdel. aktivity	účastníci	zruš.	vzdel. aktivity	účastníci	zruš.
FOaZOŠ	kurzy	67	3 766	7	-	-	-	17	185	-	21	778	7
	škol. miesta	34	198	9	-	-	-	30	125	7	10	33	10
FZŠŠ	kurzy	26	672	8	4	105	4	5	86	3	113	3 692	76
	škol. miesta	244	667	105	46	76	73	18	55	22	137	401	205
FVZ	kurzy	13	592	-	-	-	-	-	-	-	14	331	10
	škol. miesta	10	36	2	-	-	1	-	-	-	1	2	-
FZ v BB	kurzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	55	2
	škol. miesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu		394	5 931	131	50	181	78	70	451	32	300	5 292	310

4. 4. E-learning

SZU – FVZ získala projekt v rámci Sektorového operačného programu Ľudské zdroje, Prioritu č. 3 Zvýšenie kvalifikácie a adaptability zamestnancov a osôb vstupujúcich na trh práce, Opatrenie č. 2 Zvýšenie rozsahu, zlepšenie a širšie poskytovanie ďalšieho vzdelávania s cieľom zlepšiť kvalifikáciu a adaptabilitu zamestnancov - názov projektu: **Pilotný projekt dištančného vzdelávania zameraný na e-learning pre zamestnancov a poslucháčov SZU**. Obdobie realizácie 2007-2008

Cieľom projektu, ktorý vychádza zo základného poslania SZU zabezpečovať kompletný rozsah vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, je poskytovať ďalšie vzdelávanie a zvyšovať kvalifikáciu a adaptabilitu zamestnancov a osôb vstupujúcich na trh práce. Po ukončení pilotného projektu bude vzdelávanie založené na technológiách e-learningu prístupné pre všetkých poslucháčov univerzity bez ohľadu na región, v ktorom pôsobia.

Globálnym cieľom projektu je

- rozšíriť spektrum foriem vzdelávania, ponúkaných SZU
- rozšíriť a prehĺbiť odborné vedomosti a zručnosti zamestnancov univerzity a nepriamo tak prispieť k zvýšeniu kvality vzdelávacích procesov
- prispôsobiť vybrané činnosti univerzity meniacim sa podmienkam a nárokom na vzdelávacie aktivity
- zvýšiť jej konkurencieschopnosť predovšetkým v bratislavskom regióne
- prehĺbiť kvalifikáciu jej poslucháčov, predovšetkým absolventov, vstupujúcich na trh práce.

Zameranie projektu: Projekt dištančného vzdelávania zameraný na e-learning pre zamestnancov a poslucháčov SZU s cieľom rozšíriť počítačovú gramotnosť, výučba anglického jazyka, klinické disciplíny, teoretické disciplíny.

Počet účastníkov, ktorí úspešne absolvovali vzdelávacie aktivity – reálna hodnota, bude možné vyplniť až po ukončení skúškového obdobia zimného semestra 2008/2009.

5.) Vedecká a výskumná činnosť univerzity

Poslaním univerzity je popri vzdelávacej činnosti aj vedeckovýskumná činnosť, ktorá sa realizuje v rámci Vedeckovýskumnej základne SZU, na fakultách SZU ako aj na výučbových základniach – klinikách SZU.

SZU patrí k významným vedeckovýskumným inštitúciám na Slovensku a v rámci vysokých škôl so zdravotníckym zameraním patrí medzi lídrov vo vede a výskume, ktorá je daná širokým spektrom výskumnej činnosti a schopnosťami získavať finančnú podporu vedeckého bádania.

Uznesením vlády SR bola v roku 2008 schválená [Stratégia plnenia Dlhodobého zámeru štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015 na obdobie do roku 2010](#). Súbor opatrení je v súlade s cieľmi definovanými v dlhodobom zámere štátnej vednej a technickej politiky a jeho realizácia zohľadňuje špecifiká SR, ale zároveň je v súlade so zámermi Lisabonskej stratégie v oblasti vedy a techniky. Jedným z cieľom je *„Realizovať štátnu vednú a technickú politiku v súlade so schválenými vecnými prioritami výskumu a vývoja.“* Uvedený cieľ má byť financovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu v súlade s limitmi schválenými v rozpočtovej kapitole ministerstva školstva – štátne programy výskumu a vývoja celkovo asi vo výške 3,3 mld. Sk na roky 2008 - 2010, z prostriedkov agentúry celkovo vo výške 3,64 mld. Sk na roky 2008 - 2010, z prostriedkov operačného programu „Výskum a vývoj“ celkovo 1,2 mld. EUR na celé programovacie obdobie (2007 – 2013), z prostriedkov operačného programu „Vzdelávanie“ celkovo 365 mil. EUR na celé programovacie obdobie (2007 – 2013) na Prioritnú os č.1 „Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy“, z ktorej budú podporované aj ľudské zdroje vo výskume a vývoji, z prostriedkov operačného programu „Konkurencieschopnosť a hospodársky rast“ celkovo 432,32 mil. EUR na celé programovacie obdobie (2007 – 2013) na Prioritnú os č. 1 „Inovácie a rast konkurencieschopnosti“, z ktorej bude podporovaný aj aplikovaný výskum a technologický transfer, z prostriedkov z podnikateľských zdrojov.

(zdroj: Stratégia plnenia Dlhodobého zámeru štátnej vednej a technickej politiky do roku 2015 na obdobie do roku 2010).

SZU sleduje zámery a snaží sa postupovať v súlade so zámermi vednej politiky, ktorej ďalším prioritným cieľom je Podporovať prípravu projektov 7. rámcového programu EU pre výskum.

Súčasne uvádzame, že SZU podala zatiaľ 3 projekty ako spoluriešiteľ v rámci [7. rámcového programu EÚ](#). Na uvedený cieľ sa viaže zámer poskytovať prostriedky štátneho rozpočtu na 25%-né spolufinancovanie nakontraktovaných projektov 7.RP riešených organizáciami výskumu a vývoja sektora vysokých škôl a štátneho sektora. Hlavným cieľom je podporiť účasť slovenských organizácií výskumu a vývoja v 7.RP predovšetkým prostredníctvom podpory aktívnej účasti slovenských špičkových pracovníkov výskumu a vývoja na koordinácii a riešení výskumných projektov 7. RP. Predmetom podpory je z prostriedkov agentúry v rámci programu agentúry refundovať náklady na prípravu návrhov výskumných projektov 7. RP.

Ďalším významným cieľom je *Vykonávať celkové hodnotenie výskumu a vývoja s vytvorením systému pravidelného hodnotenia výskumu a vývoja v SR.*

Dôležitým zámerom štátnej vednej politiky je podporiť vytváranie širšieho priestoru pre vedeckovýskumnú činnosť študentov, najmä doktorandov a postdoktorandov, zabezpečenie ich kvalifikačného rastu a umožnenie im získať skúsenosti a zručnosti z organizácie riadenia a riešenia projektov v rámci výskumných tímov a následne ich využiť vo svojom profesionálnom raste.

Ani v roku 2008 [nemohla byť aktivovaná denná forma doktorandského štúdia na fakultách SZU](#), vzhľadom k tomu, že MZ SR prideliť univerzite rozpočet, ktorý nie je zostavený podľa metodiky vysokej školy. V rámci rozpočtu univerzita nemá pridelené finančné prostriedky pre sociálne zabezpečenie študentov, na čo SZU neustále poukazuje a považuje to za ohrozovanie jej činností a neplnenie zákonných povinností (štipendiá, príspevkov na stravovanie a ubytovanie a pod.). Tento problém je najmä u denných vysokoškolských študentov III. stupňa vzdelávania, pretože SZU nedostala finančné krytie ani na 1 doktorandské miesto. Vzhľadom k uvedenému, pre nedostatok financií na doktorandské miesta, univerzita nemohla vôbec otvoriť denné štúdium III. stupňa.

Vedenie univerzity kladie veľký dôraz na naplnenie zámeru štátnej vednej politiky „**podporovať širší priestor pre vedeckovýskumnú činnosť najmä doktorandov**“, plánuje v roku 2009 otvoriť denné doktorandské štúdiá na FZŠŠ, FOaZOŠ a FVZ, ktoré bude financované prostredníctvom vyčlenených vlastných finančných zdrojov SZU a grantov, riešených zamestnancami fakúlt a VVZ SZU. SZU verí, že uvedeným krokom naštartuje záujem mladých ľudí na SZU o vedu a o pôsobenie vo výskume a vývoji.

Vedecká rada SZU ako aj vedecké rady fakúlt a VVZ SZU vykonávajú popri zákonom stanovených činnostiach aj nasledujúce aktivity spojené s vedeckovýskumnou problematikou:

- Navrhujú koncepciu a organizáciu vedeckej činnosti
- Hodnotia významné vedecké výsledky navrhované na ocenenie
- Navrhujú členov do vedeckých inštitúcií a komisií
- Schvaľujú návrhy žiadostí o udelenie VKS IIa a VKS I

Vedecká rada SZU v rámci podpory vedeckovýskumnej činnosti univerzity v roku 2007 schválila Stratégiu rozvoja výskumu na SZU do roku 2010, kde **definovala strategicky dôležité okruhy a prioritné oblasti výskumnej činnosti na SZU.**

Stratégia rozvoja výskumu na SZU do roku 2010 s definovanými strategickými okruhmi a prioritnými oblasťami vedeckovýskumných zameraní:

strategické okruhy

1. Zdravie dieťaťa, prenatálna starostlivosť, starostlivosť o matku a dieťa
2. Zdravie starnúcej populácie
3. Chronické degeneratívne ochorenia (epidémie tzv. civilizačných ochorení)
4. Prenosné ochorenia (HIV/AIDS, hepatitídy, enterovírusové ochorenia, prionové ochorenia, a.i.)
5. Výskum mozgu

prioritné oblasti vedeckovýskumných zameraní

1. Vplyv faktorov životného prostredia na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, spoločenské)
2. Výživa a zdravie
3. Imunologické aspekty v patogenéze ochorení
4. Mimoklinický medicínsky výskum (výchova a zdravie, manažment v zdravotnej starostlivosti, etické aspekty, sociológia,...)
5. Kmeňové bunky
6. Duševné zdravie

Vnútorne granty SZU

Vedecká rada SZU v r. 2007 schválila kategóriu **Vnútorých grantov (VG) SZU**, za účelom poskytnutia finančných prostriedkov riešiteľom na vedecký výskum v súlade so strategicky dôležitými okruhmi a podporovanými prioritnými oblasťami, uvedenými v Stratégii rozvoja výskumu na SZU do roku 2010. Celková výška finančného príspevku na VG SZU je 750 000,-Sk ročne. Maximálny príspevok na jeden grant je ohraničený sumou 150 000,- Sk na celý čas trvania riešenia jedného projektu, maximálne 24 mesiacov.

V r. 2008 bolo udelených 5 Vnútorých grantov SZU. Riešitelia VG SZU sú povinní referovať výsledky na každoročnom seminári usporiadanom v Rámci týždňa vedy a techniky na SZU a uvádzať podporu z tohto zdroja pri zverejňovaní výsledkov.

V rámci podpory vedeckej práce mladých vedeckých pracovníkov sa Vnútorne granty SZU udeľujú v pomere 3:2 v prospech mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov. V r. 2008 boli udelené 4 VG SZU mladým vedeckým pracovníkom. SZU pravidelne vysiela mladých vedeckých pracovníkov na medzinárodné konferencie mladých vedeckých pracovníkov.

Vedecká rada SZU uznesením zo dňa 19. februára 2008 súhlasila s udelením 5 vnútorných grantov SZU a s ich financovaním v plnej požadovanej výške (každý grant 150 000,- Sk na celú dobu riešenia).

č.	žiadateľ	názov	žiadateľ do 35 r.	počet mesiacov riešenia
1.	<i>Mgr. Jana Motusová, Odd. virológie VVZ SZU</i>	Štandardizácia kvantitatívnej PCR metódy a jej aplikácia na stanovovanie množstva enterovírusovej RNA v experimentálnych vzorkách.	áno	18 mesiacov
2.	<i>Mgr. Miroslava Kuricová; Odd. imunol. VVZ SZU</i>	Cytokínový profil u detí s potravinovou alergiou	áno	12 mesiacov
3.	<i>MUDr. Martin Gajdoš, CSc./ MUDr. Marek Vician; OKEF VVZ SZU /katedra chirurgie. FZŠŠ SZU</i>	Obezita a osteoporóza. Patofyziologické aspekty vzťahov tukového tkaniva k metabolizmu kosti	nie	24 mesiacov
4.	<i>MUDr. Peter Boor, OKEF VVZ SZU</i>	Úloha receptora pre koncové produkty glykácie pri fibróze obličiek	áno	13 mesiacov
5.	<i>MUDr. Kristína Klenovicsová, OKEF VVZ SZU</i>	Úloha arómy jedla - vplyv na dietetické chovanie potkanov	áno	12 mesiacov

A) Zameranie vedeckovýskumnej činnosti na SZU

Vedeckovýskumná činnosť univerzity bola aj v roku 2008 zameraná v záujme zlepšenia zdravia a kvality života hlavne na nasledovné oblasti:

- spoločensky významné nákazy, najmä HIV/AIDS, vírusové hepatitídy, enterálne vírusy, pomalé vírusové neuroinfekcie, salmonelózy,
- civilizačné choroby (kardiovaskulárne choroby, alergické a imunopatologické stavy, osteoporóza, metabolické poruchy a i.),
- úlohu voľných kyslých radikálov a účasti faktorov životného štýlu v patogenéze chronických degeneratívnych chorôb,
- mutagénne, karcinogénne a imunomodulačné vlastnosti xenobiotík,
- mechanizmy poškodenia a reparácie DNA v súvislosti s patogenézou chorôb a ich prevenciou,
- genetická charakteristika subjektov najmä z pohľadu transplantológie,
- radiačná a chemická charakteristika zložiek životného prostredia,
- farmakodynamické a farmakokinetické vlastnosti farmák.

B) Výsledky vo vedeckej činnosti

Vedeckovýskumná činnosť VVZ integruje experimentálne a klinické prístupy. Pri riešení danej problematiky sa využívajú nové trendy používania moderných metód molekulevej biológie a genetiky, ako aj hodnotenia biologických markerov a expozície ľudí biologickým, chemickým a fyzikálnym škodlivinám.

Výsledkom vedeckovýskumnej činnosti univerzity boli nové poznatky publikované v odborných domácich a zahraničných časopisoch, resp. prezentované na rôznych vedeckých a vzdelávacích podujatiach doma a v zahraničí.

Vedeckovýskumná činnosť Vedeckovýskumnej základne univerzity sa v roku 2007 a 2008 zameriavala na nasledujúce činnosti s nasledujúcimi najdôležitejšími výsledkami:

- 1.) modelovanie a odhad vplyvu znečistenia polychlórovanými dibenzo-p-dioxínmi, dibenzofuránmi, bifenyli (PCB), naftalénmi (PCN) a polybrómovanými difenylétermi (PBDE) na vodné ekosystémy,
- 2.) zavedenie použitia hmotnostnospektrometrickej techniky MS/MS s iónovou pascou na analýzu uvedených polutantov,
- 3.) získavanie prvotných poznatkov o kontaminácii životného prostredia (ovzdušie, pôda, sediment, biota dioxínmi a príbuznými zlúčeninami následkom niektorých priemyselných činností vo vybraných piatich oblastiach Slovenska a ich prenosu do krmív a potravinového reťazca,
- 4.) zdravotné dôsledky prenatálnej a skorej postnatálnej expozície polychlórovaným bifenyli, toxickým kovom a vplyvu tejto expozície na vývoj imunitného, endokrinného a nervového systému u detí,
- 5.) spolupôsobenie genetických faktorov pri vzniku a manifestácii alergického ochorenia u detí,
- 6.) štatistické spracovanie údajov kohorty darcov krvného séra a daryň materského mlieka zahrňujúcej informácie z dotazníkov v elektronickej forme,
- 7.) sledovanie poškodenia sluchu polychlórovanými bifenyli u detí,
- 8.) spracovanie vzoriek krvných sér (izolácia analytov extrakciou na tuhej fáze, čistenie extraktov pozitív zariadenia Pover-Prep a kolónovej chromatografie) na stanovenie PCDD, PCDF, dl-PCB, indikátorových kongenéro PCB a orgánochlórových pesticídov
- 9.) u detí s prejavmi kožnej alergie na kovy sa zistili nižšie hladiny esenciálnych prvkov,
- 10.) stanovenie indikátorových kongenéro PCB, HCB, p,p'-DDE a p,p'-DDT vo vzorkách krvných sér metódou plynovej chromatografie v spojení s detekciou elektrónového záchytu (HRGC/ECD),
- 11.) vývoj a validácia spoľahlivých *in vitro* metód „comet assay“ a „cell array“ pre testovanie genotoxických a cytotoxických účinkov chemikálií,
- 12.) psychologické vyšetrenie matiek pomocou inteligenčných testov (Raven test),
- 13.) získavanie informácií o neurobehaviorálnom a emociálnom vývoji detí, najmä novorodencov s analýzou koncentrácií vybraných organických a anorganických xenobiótík v krvi a krvnom sére detí,
- 14.) izolácia polychlórovaných diort-PCB, dioxínom podobných PCB (di-PCB) a orgánochlórových pesticídov, čistenie extraktov a stanovenie analytov izotopovo-zriedovacou metódou vysokorozlišovacej hmotnostnej spektrometrie v súpojení s vysokorozlišovacou plynovou chromatografiou (HRGC/HRMS),
- 15.) monitorovanie a hodnotenie účinku environmentálnych faktorov na reprodukčné zdravie ľudskej populácie,
- 16.) vypracoval sa návrh novej skrínigovej metodiky sledovania toxického a teratogénneho účinku chemických látok na ryby *Danio pášikované*,
- 17.) pokračovanie prevádzkovania banky biologických a environmentálnych vzoriek, pre potreby systematického monitoringu, dlhodobej archivácie a pre retrospektívne analýzy,
- 18.) sledovala sa úloha genetickej predispozície a imunitného systému v procese starnutia v podmienkach vegetariánskej výživy,
- 19.) sledoval sa vplyv starnutia a chronickej ischémie na neurodegeneráciu mozgu, jej prevenciu antioxidantami a liečbu transplantáciou kmeňových buniek so zistením signifikantného zvýšenia hladín homocysteínu a katalázy pri chronickej hypoperfúzií a v prípade homocysteínu aj po 8-dňovej reperfúzií,
- 20.) kombinovaný účinok fajčenia a amozitu u potkanov signifikantne zvyšoval neenzymatickú antioxidačnú kapacitu pľúcneho tkaniva v porovnaní so samotným amozitom a celková neenzymatická kapacita pľúcneho tkaniva po instilácii amozitu bola štatisticky významne vyššia ako u skupín, kde boli instilované sklenené alebo keramické vlákna,
- 21.) pokračovanie činnosti teratologického informačného centra,
- 22.) vyvinuli sa biomarkery expozície, efektu a individuálnej vnímavosti (expresia cytokínov a detekcia polymorfizmov) ku genotoxickým a imunotoxickým látkam,
- 23.) spolupráca na integrovanom vyhodnocovaní zdravotných rizík environmentálnych stresorov v Európe vedie k tomu, že SZU má významné postavenie v oblasti biomonitorovania a zdravotných indikátorov odpadov na Slovensku,
- 24.) zostavili sa inkluzívne a vylučovacie kritériá na hodnotenie vzťahov medzi faktormi životného prostredia a rakovinovými ochoreniami,
- 25.) znižovanie radiačnej záťaže obyvateľstva a pracovníkov so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
- 26.) uskutočnili sa celoplošné skrínigové merania aktivít radónu v pobytových priestoroch SR so špecifikáciou budov, ktoré vysoko prekračujú odvodnenú zásahovú úroveň objemovej koncentrácie radónu,
- 27.) vypracúvali sa štandardné metódy pre zabezpečenie a kontrolu kvality, dodržiavanie referenčných úrovní, zlepšenie diagnostickej vyťažnosti a zníženie dávok žiarenia pacientov a zdravotníckeho personálu,
- 28.) definovanie ďalšieho (tretieho) ložiskového nahromadenia genetickej formy Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby na východ Slovenska,
- 29.) overenie novej metódy sterilizácie využiteľnej pre zariadenia a materiály citlivé na zvýšenú teplotu (autoklavovanie),
- 30.) potvrdenie možnosti vplyvu environmentálnej nerovnováhy koncentrácií kovov (kontaminácie zložiek životného prostredia mangánom) na vytvorení „clusteru“ genetickej formy Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby na Orave,
- 31.) dôkaz prítomnosti enterovírusového antigénu v epitelových bunkách črevných klkov, ale nie v Payerových plakoch, čo môže ovplyvniť doteraz akceptovanú koncepciu šírenia sa enterovírusov v organizme pri perorálnej infekcii,
- 32.) na základe 20-ročnej analýzy prevalencie protilátok voči coxsackevírusom zistenie poklesu ich incidencie v skupine pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami, s febrilnými stavmi a ochoreniami CNS po prechode očkovania voči poliomyelitíde parenterálnou očkovacou látkou,
- 33.) zavedenie PCR detekcie enterovírusovej RNA komerčnou súpravou s významnou zhodou s výsledkami získanými „*in house*“ metódou, akreditovanou na našom pracovisku,

- 34.) zavedenie a overenie metódy stanovovania jednotlivých prognostických markerov v rámci zjednotenia monitorovacej siete výskytu HIV/AIDS,
- 35.) u pacientov novozařadovaných do liečby antiretrovirotikami sa v 2 z 20 prípadov našli mutácie pozmeňujúce citlivosť, ale nezistila sa ani jeden kompletne rezistentný mutant,
- 36.) sledovaním subtypov HIV sa zistil až 95%-ný výskyt subtypu B a 2 rekombinantné subtypy,
- 37.) vypracoval sa systém vzájomnej medinárdrodnej informovanosti a metodického prístupu v oblasti prevencie a sledovania infekcie HIV/AIDS so susediacimi krajinami,
- 38.) zvýšený výskyt protilátok proti cytomegalovírusu a zvýšený dôkaz tohto vírusu ako aj parachlamydii v krvných leukocytoch kardiovaskulárnych pacientov v porovnaní s kontrolnou skupinou zdravých probandov,
- 39.) vývoj nového detekčného systému pre salmonely (v spolupráci s Ústavom molekulárnej biológie SAV) na základe modernej technológie DNA čipov (DNA microarrays) za účelom molekulárnej genotypizácie klinických netýfusových izolátov salmonel,
- 40.) dlhodobým sledovaním netýfusových kmeňov *S. Typhimurium* sa zistil najčastejší výskyt fágotypu DT104, ktorý je u nás nielen epidemiologicky významný, ale vyznačuje sa tiež charakteristickým pentarezistotypom – ACSSuT,
- 41.) zistilo sa, že gény pentarezistencie lokalizované v *Salmonelovom* genomickom ostrove 1 (SGI1) sa nachádzajú v integrónoch obsahujúcich kazety týchto génov,
- 42.) získali sa originálne poznatky o rekombinantnej aktivite *Plesiomonas shigelloides*, ktorá je významne vyššia ako u ostatných členov čeľade *Enterobacteriaceae*,
- 43.) použila sa multilokusová sekvenčná typizácia, ktorej fiskriminačná kapacita ju predurčuje ako referenčnú metódu v populačne biologických štúdiách o *Plesiomonas shigelloides*,
- 44.) vyhodnotenie rizika potenciálnej toxicity mikroskopických vláknitých húb z vnútorného prostredia ako schopnosti narušiť mukociliárny efekt v dýchacích cestách a poškodiť najdôležitejšie typy pľúcnych buniek (typ II a Clara bunky) *in vitro*,
- 45.) charakterizácia pľúcnej toxicity mikromycét po krátkodobom priamom pôsobení ich metabolitov v respiračnom trakte zvierat (inflamačné a cytotoxické parametre),
- 46.) zhodnotili sa riziká potenciálnej toxicity izolátov húb z vnútorného prostredia a zodpovedajúcich zástupcov vonkajšej mykoflóry voči dýchaciemu traktu *in vitro* v tracheálnych orgánových kultúrach kurčiat,
- 47.) stanovili sa korelácie vnútornej kolonizácie bytov mikromycétami a vonkajšej mykoflóry, klimatických podmienok, charakteristík budovy a užívateľského režimu,
- 48.) zhodnotili sa riziká potenciálnej toxicity mikroskopických vláknitých húb z vnútorného prostredia ako schopnosti narušiť mukociliárny efekt v dýchacích cestách a poškodiť najdôležitejšie typy pľúcnych buniek,
- 49.) sledovali sa účinky konzumácie funkčných potravín s dôrazom na fytonutrienty, najmä flavonoidy, so zameraním na rizikové faktory u staršej populácie (homocysteín, lipidové spektrum, markery zápalu a oxidačného stresu, antioxidačný status a vybrané ukazovatele bunkovej imunity),
- 50.) riešila sa problematika etiopatogenézy a terapie závažných civilizačných chorôb ako ateroskleróza, dysliproteinémia, hypertenzia, osteoporóza, metabolický syndróm a inzulínová rezistencia, resp. chorôb, ktorých progresia vyžaduje veľké náklady na terapiu (nefropatie),
- 51.) porovnali sa koncentrácie produktov pokročilej glykácie v materskom mlieku a v dojčenských formulách komerčne dostupných na slovenskom trhu, v ktorých sa zistili rádo vo vyššie koncentrácie týchto produktov,
- 52.) sledovali sa koncentrácie produktov pokročilej glykácie v plazme a moči zdravých dojčiat, ktoré sú významne nižšie u výlučne dojčených detí v porovnaní s deťmi kŕmenými formulami.
- 53.) v modeli unilaterálnej ureterálnej obštrukcie u potkana sa sledoval vplyv včasného podávania agonistov PPRalfa na vývin fibrózy obličiek
- 54.) v súbore 123 postmenopauzálnych žien s osteopéniou a osteoporózou sa zistila 58% prevalencia deficitu vitamínu D, ktorá sa výrazne znížila (na 22%) po polročnej suplementácii týmto vitamínom,
- 55.) podávanie vitamínu D významne znížilo koncentráciu glukózy a inzulínu, ako aj inzulínovej rezistencie u žien s BMI menšom ako 25,
- 56.) z predbežných výsledkov vyplýva, že polymorfizmy pre TNF-alpha, COLIA 1, receptor pre estrogén alpha a vitamín D nemajú vzťah ku kostnej hustote (BMD),
- 57.) sledovali sa nežiaduce vplyvy chemických látok a materiálov životného a pracovného prostredia na imunitný systém človeka (populačné štúdie, testovanie imunotoxickosti na zvieratách a *in vitro*),
- 58.) zisťovali sa patogenetické mechanizmy, ktoré sa podieľajú na vzniku imunosupresívnych ochorení (infekcie, imunodeficitné stavy), alergických ochorení (respiračné alergie - astma a rinitída, kožné alergie – ekzémy atď.) a autoimunitných reakcií spôsobených environmentálnymi faktormi,
- 59.) identifikácia faktorov prispievajúcich k posunom v imunologickom profile u detí s potravinovou alergiou,
- 60.) biomonitorovanie zdravotného rizika z kombinovanej expozície ionizujúcemu žiareniu a stresujúcim faktorom na zdravie leteckého personálu, najmä na genetickú stabilitu, poškodenie a reparáciu DNA, na oxidačný stres a imunitnú odpoveď,
- 61.) v rámci komplexných molekulárno-epidemiologických štúdií sa hľadali senzitivne biomarkery imunotoxického rizika pre populácie ľudí exponovaných environmentálnym chemikáliám ako účinné nástroje pre odhalenie včasných účinkov na zdravie ľudí,
- 62.) zaoberalo sa problematikou Downovho syndrómu a starostlivosťou o ľudí s Downovým syndrómom,
- 63.) sledovaním vplyvu prenatalnej a postnatalnej expozície PCB na imunitný systém sme zistili zmeny imunitných parametrov, ktoré svedčia o nepriaznivom vplyve PCB na vývoj imunitného systému detí,
- 64.) stanovila sa prevalenciu HCV infekcie u vybraných rizikových skupín pacientov na Slovensku a efektívitu liečby u pacientov s chronickou hepatitídou C s objasňovaním účasti atopie v imunopatogenéze HCV infekcie,

- 65.) sledovanie epidemiologických, imunogenetických a terapeutických aspektov chronickej vírusovej hepatitídy C,
 66.) potvrdili sa rozdiely vo výskyte alergií u detí v predškolskom veku v závislosti od typu a stupňa environmentálneho znečistenia regiónu,
 67.) sledoval sa vplyv vysokotukovej potravy na expresiu proteazómových podjednotiek pri stukovatení pečene a pri ischemicko-reperfúznom poškodení pečene,
 68.) spresnenie odhadu pravdepodobnosti vzniku indukovaného nádorového ochorenia vyvolaného ožiareními pacientov a personálu v nukleárnej medicíne pri diagnostike pomocou pozitron-emisnej tomografie (PET),
 69.) overovanie meradiel OAR, EOAR a meracích metodík pre úradných meračov, úrady verejného zdravotníctva a zainteresované inštitúcie SR.

Univerzita v roku 2008 riešila celkom 97 výskumných a vzdelávacích projektov, z toho:

→ 56 domácich projektov

(12 projektov Agentúry pre podporu výskumu a vývoja; 39 projektov Ministerstva zdravotníctva; 1 spoluriešiteľský projekt KEPA a 4 ostatné projekty),

→ 41 zahraničných projektov (37 výskumných projektov a 4 vzdelávacie projekty)

Pri riešení vedeckovýskumných projektov univerzita aktívne spolupracuje so zahraničnými inštitúciami z krajín napr. USA, Kanada, Austrália, Japonsko, štáty EÚ, Švajčiarsko, štáty Vyšehradskej štvorky a ďalšie.

V porovnaní s rokom 2007, kedy SZU bola riešiteľom celkom 113 vedeckovýskumných projektov, konštatujeme pokles v počte riešených projektov o 16 projektov.

Prehľad domácich výskumných projektov riešených na univerzite v roku 2008	
Projekty Agentúry pre podporu výskumu a vývoja	
1.	Úlohy proteazómov pri stukovatení pečene pri ischemicko-reperfúznom poškodení pečene: Vplyv aeróbného cvičenia na modeli potkana (FZŠŠ + VVZ)
2.	Štúdium vplyvu vybraných zdrojov dioxínov na kontamináciu životného prostredia a prenosu do krmív a potravín (FVZ + VVZ)
3.	Folát a genotoxické poškodenie v ľudskej placente od exponovaných tehotných žien.
4.	Toxicita mikroskopických húb z vnútorného prostredia budov (FVZ + VVZ)
5.	Antivírusové látky voči ľudským enterovírusom: protektívna a terapeutická účinnosť
6.	Interakcia kozmického žiarenia a produkcia kozmogénnych nuklidov (Ústav biofyziky)
7.	Nefarmakologické prístupy stimulácie kognitívnych funkcií u pacientov s Alzheimerovou chorobou evaluované pomocou zobrazovacích a proteomických biomarkerov (FZŠŠ)
8.	Intestinálne baktérie v etiológii kolorektálneho karcinómu a syndrómu získanej imunodefície
9.	Využitie magnetických a elektrických meracích metód pri neinvazívnom vyšetrení pečene a srdca (FZŠŠ)
10.	Znovuhroziace patogénny – vibriá. Štúdium virulencie a možnej aktívnej imunomodulačnej ochrany (FVZ + VVZ)
11.	Regeneračné bioinžinierstvo v liečbe neurodegeneratívnych porúch mozgu (FZŠŠ)
12.	Vývoj funkčných potravín s B-1,3 D glukánom – BDG (FZ)
Projekty Ministerstva zdravotníctva SR	
13.	Vplyv cirkulácie coxackievírusov v životnom prostredí na incidenciu juvenilného diabetesu (T1D) a experimentálny model patogenézy infekcie diabetogénnym kmeňom
14.	Analýza tvorby biofilmu u nozokomiálnych bakteriálnych kmeňov ako základ pre prevenciu infekcií v zdravotníckych zariadeniach (FVZ + VVZ)
15.	Polymorfizmus v génoch významných v patogeneze závažných chronických ochorení. Populačný skrining na území Slovenskej republiky
16.	Analýza radiačnej záťaže a prevencia karcinogénneho efektu v slovenskej populácii pri vyšetreniach v nukleárnej medicíne pozitronovou emisnou tomografiou

17.	Vplyv genetických a environmentálnych faktorov na prevalenciu včasnej inzulínovej rezistencie (FOaZOŠ + VVZ)
18.	Epidemiologické, imunopatogenetické a terapeutické aspekty chronickej hepatitídy C (FOaZOŠ + VVZ)
19.	Obranné mechanizmy a patogenéza pľúcnych ochorení po expozícii pevným aerosólom a fajčeniu v experimente (FVZ + VVZ)
20.	Štúdium expozície obyvateľstva Slovenska dioxínom a príbuzným zlúčeninám
21.	Vplyv prenatálnej a postnatálnej expozície polychlorovanými bifenyli (PCB) na imunitnú odpoveď
22.	Modulovanie prenosu tepla v izolovanej pečeni (FZŠŠ + VVZ)
23.	Genetické rizikové faktory prionových chorôb: identifikovanie, charakterizovanie, štúdium interakcií s exogénnymi rizikami a efektívna prevencia (FZŠŠ + VVZ)
24.	Environmentálna expozícia PCB a vývoj nervového systému u detí
25.	Účinky expozície PCB a dioxínom na mentálny a psychomotorický vývoj dojčiat
26.	Respiračná toxicita mikroskopických vláknitých húb z vnútorného prostredia obytných budov (FVZ + VVZ)
27.	Štúdium vybraných laboratórnych prognostických markerov pri infekcii HIV/AIDS
28.	Zmeny vývinu kognitívnych funkcií u detí s environmentálnou expozíciou polychlorovaným bifenyli
29.	Kostný metabolizmus u vybranej genetickej poruchy – Downovho syndrómu: vplyv genetických a nutričných faktorov
30.	Potravinová alergia u detí – medicínsky, vedecký a spoločenský problém
31.	Štúdium vplyvu vybraných toxických prvkov (Pb, Cd a Hg) na hladiny hormónov štítnej žľazy a neurobehaviorálny vývoj dieťaťa za spolupôsobnosti PCB
32.	Sledovanie radiačnej záťaže leteckého personálu a biomonitorovanie zdravotného rizika z kombinovanej expozície ionizujúceho žiarenia stresujúcim faktorom
33.	Individuálne rizikové faktory a genetická predispozícia k obezite na Slovensku. Prospektívna štúdia
34.	Použitie geografického informačného systému GIS na analýzu kontaminácie PCB na východnom Slovensku (FVZ + VVZ)
35.	Banka vzoriek pre biomedicínsky výskum
36.	Genetický skrining populácie SR – zlatý štandard pre rozvoj medicínskej genetiky
37.	Frekvencie obezity na Slovensku. Vzťah medzi genotypom a zdravotnými rizikami.
38.	Cirkulácia enterovírusov v slovenskej populácii po zmene očkovania proti detskej obrne (FVZ + VVZ)
39.	Patogenéza experimentálnej orálnej infekcie geneticky odlišných myší diabetogénnym kmeňom coxsackie B vírusu
40.	Alternatívna metóda testovania ekotoxicity látok na ikrách rýb <i>Danio rerio</i>
41.	Vplyv mutácie prionového génu na účinnosť druhovej bariéry pri exogénnej prionovej nákaze človeka
42.	Preventívne účinky funkčných potravín obohatených o prírodné zdroje bioaktívnych látok na rizikové faktory civilizačných ochorení
43.	Význam chlamýdií k perinatálnej morbidite a astme u detí (FZŠŠ + VVZ)
44.	Molekulárna analýza antibiotickej rezistencie netýfusových sérovarov salmonel (FOaZOŠ + Ústav + VVZ)
45.	Prospektívna kohortová štúdia o pôvode chorôb dospelosti v prenatálnom vývojovom období v Slovenskej populácii (FZŠŠ + VVZ)
46.	Dlhodobá environmentálna expozícia PCB a školská zrelosť detí
47.	DNA biobanka pre populačné štúdie
48.	Vzťah genetickej variability k virulencii RNA vírusov
49.	Priamy dôkaz <i>Borrelia burgdorferi</i> vo vzorkách pacientov s Lymeskou boreliózou, molekulárno-biologická analýza a skrížená reaktivita s vybranými druhmi kliešťami prenášaných patogénov (FZŠŠ + VVZ)
50.	Rizikové faktory a progresia vírusovej hepatitídy C (Ústav FKF + VVZ)
51.	Genetická stratifikácia hypertrofickej kardiomyopatie – CardioGENE (FZŠŠ)
Spoluriešiteľské projekty KEGA	
52.	Ošetrovateľský slovník (výkladový) (FOaZOŠ) (KEGA)

Ostatné projekty (vzdelávacie projekty a iné)	
53.	Riziko vzniku vybraných, krvou prenosných infekčných ochorení u osôb vo výkone väzby a výkone trestu odňatia slobody v SR (Ústav FKF SZU + Úrad vlády SR)
54.	Prevalencia a riziko vzniku krvou prenosných infekčných ochorení v resocializačných zariadeniach v SR (Ústav FKF SZU + Úrad vlády SR)
55.	Štúdie v populácii užívateľov drog (Ústav FKF SZU + Úrad vlády SR)
56.	Pilotný projekt dištančného vzdelávania zameraný na e-learning pre zamestnancov a poslucháčov SZU (FVZ + FOaZOŠ + Ústav SVCJ – Katedra medicínskej informatiky + FZŠŠ)
Ďalšia výskumná tvorivá činnosť	
	Znižovanie nerovnosti v zdravotníckej starostlivosti v rómskych komunitách. Sociálna a zdravotná starostlivosť o marginalizované skupiny obyvateľov (FOaZOŠ) ESF
	Štúdium etických postojov lekárov, zdravotných sestier, poslucháčov medicínskeho a farmaceutického štúdia (FOaZOŠ)
	Projekt optimalizácie komplexnej sociálnej a zdravotníckej starostlivosti o starých ľudí v SR do r. 2015. Konceptia vzdelávania v nelekárskych študijných odboroch (rámcová výskumná úloha FOaZOŠ)
	Materiálno-technické vybavenie odborných učební v nelekárskych študijných odboroch v študijných programoch sestra, pôrodná asistentka, fyzioterapia, urgentná zdravotná starostlivosť (rámcová výskumná úloha FOaZOŠ)
	Profesionálna socializácia, identifikácia s ošetrovateľským povoláním a zmeny v rolách sestry (rámcová výskumná úloha FOaZOŠ)
	Fyzická a psychická záťaž v ošetrovateľskej starostlivosti (prevencia, ochrana a podpora zdravia sestry) (rámcová výskumná úloha FOaZOŠ)

Prehľad zahraničných výskumných projektov riešených na univerzite v roku 2008	
1.	European Creutzfeldt Jakob Disease Surveillance (EUROCJD)
2.	Models for Assessing and Forecasting the Impact of Environmental Key Pollutants on Marine and Freshwater Ecosystem and Biodiversity (MODELKEY)
3.	CENDO – Centrum Excelentnosti SAV pre výskum neuroendokrinných mechanizmov patogenézy závažných ochorení skupina CENDO – Patofyziologické aspekty vzťahov tukového tkaniva k metabolizmu kosti (FZŠŠ + VVZ)
4.	International Collaborative Research on Cranio-Facial Anomalies - projekt WHO
5.	Network on molecular epidemiology and biomarkers (DNA damage, repair and genetic susceptibility) – EC (VVZ + FZŠŠ)
6.	Support for implementation in NAS of specimen banking corollary to environmental monitoring programs (VVZ + FZŠŠ)
7.	Measures for increasing the scope of centres in the NAS dealing with persistent organic pollutants (POPs) – EC (VVZ + FZŠŠ)
8.	Fungi in the indoor environment (IN-door-fungi) – EC (VVZ + FZŠŠ)
9.	Coordination of a research network on pathogenic potential of new emerging microbial pathogens in the environment (New emerging pathogens); Strengthening an international environmental health sciences network (EHS network) – EC (VVZ + FZŠŠ)
10.	Building up an international network of monitoring programs for heavy metals (Networking on heavy metals) – EC (VVZ + FZŠŠ)
11.	Building up an international network of institutions dealing with testing methods of fibrous dust biological effects (materials newly introduced into industry) (Fibrous dusts) – EC (VVZ + FZŠŠ)
12.	Networking of research center focused on environmentally related allergy in childhood in Europe (Child allergy) – EC (VVZ + FZŠŠ)
13.	Developmental effects of environmental exposure: Networking on research centres focused on reproductive toxicology and epidemiology (Reproductive toxicology) – EC (VVZ + FZŠŠ)
14.	Implementation of alternative methods for toxicity testing, developed by EC, in newly

	associated states (Alternative methods) – EC (VVZ + FZŠŠ)
15.	Training in toxicological interactions of selected environmental toxicants with isolated animal organs and cells (Training in toxicology) – EC (VVZ + FZŠŠ)
16.	Networking on immune biomarkers and biological monitoring of exposed populations (Network on immunology) – EC (VVZ + FZŠŠ)
17.	Networking on osteoporosis research and management in Europe (Network on osteoporosis) – EC (VVZ + FZŠŠ)
18.	Implementation program on Virus Surveillance (IPVS)
19.	ICARE – Impeding neo-formed Contaminants Accumulation to Reduce their health Effects
20.	NEW GENERIS - Newborns and Genotoxic exposure risks: Development and application of biomarkers of dietary exposure to genotoxic and immunotoxic chemicals and of biomarkers of early effects, using mother-child birth cohort and biobanks
21.	INTARESE – Integrated assessment of health risks of environmental stressors in Europe
22.	ANTE PRION – Development of a preclinical blood test for prion Diseases
23.	INTERREG – ROLDi - Funkčné potraviny (rastlinné oleje) v prevencii a liečbe diabetu II. typu
24.	PRIONSCREEN – Development of a blood screening assay for diagnosis of prion diseases in humans
25.	Euro HIV Resistance
26.	HEIMTSA – Health and environment integrated methodology and toolbox for scenario assessment
27.	HENVINET – Health and Environment Network
28.	COMIX – Comet assay and cell array for fast and efficient genotoxicity testing
29.	ENVIRISK – Assessing the risk of environmental stressors: Contribution to the development of integrating methodology
30.	FIRCA – PCBs and Otodevelopment in Eastern Slovakia
31.	Early Disease Biomarkers of PCB-exposed Human Population
32.	SIALON – Capacity building in HIV and Syphilis prevalence estimation using non invasive methods among msm in countries of south and eastern Europe
33.	Výskum vplyvu metalómov a genetických faktorov na zdravie detí. (Centrum medicínskej metalomiky v SR) (Nórsky projekt)
34.	Zavedenie nových vedecko-výskumných a diagnostických metód na určenie evolučných zmien a ich dopad na patogenézu infekčných ochorení (Nórsky projekt)
35.	ORAMED
36.	(NanoTEST) Development of methodology for alternative testing strategies for the assessment of the toxicological profile of nanoparticles used in medical diagnostics
37.	(NanoImpactNet) European Network on the Health and Environmental Impact of Nanomaterials
Zahraničné vzdelávacie projekty	
38.	International Institute for Rural and Environmental Health (NIH projekt) (VVZ + FVZ)
39.	Building Health Professional Capacity to Address Childrens Environmental Health (FVZ)
40.	Minority research training in environmental sciences (FVZ)
41.	Mobility of students and teachers under ERASMUS/SOCRATES (FVZ)

Medzinárodná výskumná spolupráca sa realizovala cez projekty 6. a 7. európskeho rámcového programu, bilaterálne spolupráce, Centrum excelentnosti.

Okrem riešenia, resp. spoluriešenia medzinárodných projektov treba uviesť tieto skutočnosti:

- Spracovanie postupu a nadviazanie kontaktov pre medzinárodnú spoluprácu v oblasti zavedenia a rozšírenia nových laboratórnych postupov, určenia evolučných zmien vírusov a ich dopadu na patogenézu prenosných ochorení.

- Budovanie medzinárodnej siete pracovísk zaoberajúcich sa komplexným manažmentom mikromycét vo vnútornom prostredí obytných budov.

- Zapojenie viacerých pracovísk (NRC pre prevenciu HIV/AIDS, NRC pre prionové choroby a pomalé vírusové neuroinfekcie, NRC pre fagotypizáciu salmonel, NRC pre dioxíny a príbuzné zlúčeniny,

Slovenské ústredie radiačnej monitorovacej siete a Laboratórium mykológie) do európskej monitorovacej siete.

Centrum excelentnosti EÚ

Pokračovala činnosť Centra excelentnosti EÚ, ktoré je súčasťou 5. rámcového programu Európskej komisie s názvom „Zlepšenie výskumu a manažmentu v oblasti environmentálneho zdravia v novoasociovaných štátoch“ v kontexte Programu výskumu a vývoja technológií, Kvalita života a manažment ľudských zdrojov v Kľúčovom programe: Životné prostredie a zdravie.

Cieľom Centra excelentnosti EÚ je podporiť integráciu slovenských národných programov do výskumu koordinovaného EÚ, združovanie výskumných centier do európskeho priestoru, podpora výchovy doktorandov a postgraduálnych študentov zo Slovenska a iných nových členských štátov EÚ.

Systém kvality na SZU

SZU ako svoju integrálnu časť zahŕňa **dôslednú starostlivosť o kvalitu**, porovnateľnosť a medzinárodnú akceptovateľnosť experimentálnych výsledkov vo svojich laboratóriách. Slovenská národná akreditačná služba (SNAS) ako národný akreditačný orgán uznávaný vládou SR plní dôležitú úlohu v národnom systéme posudzovania zhody vytvorenom na odstránenie technických prekážok a podporu požadovanej úrovne kvality výrobkov, služieb a ochrany spotrebiteľa. Akreditácia odborných činností sa na Slovensku vykonáva v súlade s medzinárodne uznávanými princípmi danými normami ISO/IEC.

Držiteľom osvedčenia o súlade so správnou laboratórnou praxou, ktoré vydala Slovenská národná akreditačná služba (SNAS), sú 2 oddelenia so 7 laboratóriami a 2 ďalšie laboratóriá SZU, ktoré sú umiestnené v rámci VVZ SZU:

- 1. Oddelenie experimentálnej a aplikovanej genetiky**, kde bolo osvedčenie udelené dňa 11. 09. 2008 s platnosťou do 11. 09. 2012
 - Laboratórium molekulovej a bunkovej toxikológie
 - Laboratórium cytogenetiky
 - Laboratórium genetickej analýzy
 - Laboratórium biochemických analýz
- 2. Oddelenie toxikológie** (osvedčenie bolo v platnosti od 17. 12. 2004 do 17. 12. 2008)
 - Laboratórium toxikológie
 - Laboratórium toxikologického skríningu
 - Experimentálne zverince + SPF
- 3. Laboratórium imunotoxikológie** (dohľad sa uskutočnil dňa 16. 04. 2008, osvedčenie bolo v platnosti od 17. 12. 2004 do 17. 12. 2008)
- 4. Laboratórium environmetálnej imunológie** (dohľad sa uskutočnil dňa 05. 03. 2008, osvedčenie je platné od 14. 09. 2006 do 14. 09. 2010)

SNAS vykonal plánovaný dohľad na piatich pracoviskách VVZ SZU a jednu inšpekciu za účelom udelenia osvedčenia o súlade so zásadami SLP. Pri dohľadoch sa nezistili závažné nezhody a osvedčenia zostali v platnosti.

Laboratórium molekulovej a bunkovej toxikológie skončila platnosť osvedčenia o SLP. O opätovné obnovenie osvedčenia požiadalo celé oddelenie experimentálnej a aplikovanej genetiky, ktoré po inšpekcii osvedčenie získalo.

Držiteľom osvedčenia o akreditácii podľa normy STN EN ISO/IEC 17025 sú národné referenčné centrá, laboratóriá a servisné služby

- 1. Oddelenie toxických organických polutantov - NRC pre dioxíny a príbuzné veličiny** (dohľad sa uskutočnil dňa 27. 03. 2008, osvedčenie je platné od 10. 01. 2007 do 10. 01. 2011)
- 2. medicínske laboratóriá klinickej mikrobiológie a priónových chorôb** (dohľad bol uskutočnený dňa 20. 11. 2008, osvedčenie je platné od 24. 09. 2007 do 24. 09. 2011)

- Zbierka kultúr patogénnych mikroorganizmov
- NRC pre fagotypizáciu salmonel
- Servisné služby (prípravovňa kultivačných médií, umývanie laboratórneho skla, laboratórium pre kontrolu sterilizácie)
- Laboratórium pre vírusové hepatitídy
- Laboratórium pre prevenciu HIV/AIDS
- Laboratórium pre identifikáciu enterálnych vírusov
- Laboratórium pre priónové choroby a pomalé vírusové neuroinfekcie

3. Medicínske laboratórium imunológie (dohľad bol uskutočnený dňa 22. 07. 2008, osvedčenie je platné od 30. 06. 2007 do 30. 06. 2010)

V januári 2008 sa uskutočnili podľa plánu preskúmania manažmentom vo všetkých akreditovaných subjektoch SZU, ktoré preskúmalo stav plnenia všetkých súčastí systému manažérstva kvality za obdobie od 01. 01. 2007 – 31. 12. 2007 podľa STN EN ISO/IEC 17025:2005. Preskúmanie manažmentom vykonáva vedúci skúšobného laboratória, manažér kvality SL a Jednotka zabezpečenia kvality SZU (ďalej len „JZK SZU“).

Držiteľom osvedčenia o správnej klinickej praxi je **Jednotka klinického skúšania liečiv** od 16. 03. 2006.

Držiteľom osvedčenia o správnej výrobnjej praxi je **Laboratórium imunotoxikológie** (povolenie je platné od 11. 04. 2007 do 11. 04. 2010).

SZU mala Úradom normalizácie, metrologie a skúšobníctva SR udelenú autorizáciu na výkon overovania určených meradiel objemovej aktivity radónu – Národné referenčné centrum pre radónové veličiny – Autorizované metrologické stredisko pre overovanie meradiel radónových veličín (AMS). SZU podala žiadosť o predĺženie platnosti.

Na akreditáciu SNAS sa pripravuje Laboratórium experimentálnej a klinickej biochémie a Slovenské centrum orgánových transplantácií (SCOT).

Od roku 2005 sa na akreditáciu pripravuje Inšpekčný orgán SZU (nie je doriešená legislatíva).

V príprave na certifikáciu v roku 2008 sú neštátne zdravotnícke zariadenie – ambulancie SZU, úsek imunopatológie a Ústav pracovnej zdravotnej služby SZU.

JZK SZU vykonala v roku 2008 podľa plánu všetky vnútorné inšpekcie v laboratóriách s osvedčením o správnej laboratórnej praxi (SLP) a správnej výrobnjej praxi (SVP) a všetky interné audity v akreditovaných laboratóriách.

JZK SZU vykonala revíziu prvého vydania metodických smerníc, ktorými sa riadi pri svojej činnosti a boli vydané nové metodické smernice v súvislosti s novou legislatívou.

C) Univerzita zabezpečuje činnosť 12 národných referenčných centier, ktoré majú celoslovenskú pôsobnosť:

- 1.) Národné referenčné centrum pre prionové choroby a pomalé vírusové neuroinfekcie
- 2.) Národné referenčné centrum pre vírusové hepatitídy
- 3.) Národné referenčné centrum pre prevenciu HIV/AIDS
- 4.) Národné referenčné centrum pre fagotypizáciu salmonel
- 5.) Národné referenčné centrum pre identifikáciu enterálnych vírusov
- 6.) Slovenské ústredie radiačnej monitorovacej siete
- 7.) Národné referenčné centrum – Autorizované metrologické stredisko pre radónové veličiny (AMS)
- 8.) Národné referenčné centrum pre dioxíny a príbuzné zlúčeniny
- 9.) NRC - Zbierka kultúr patogénnych mikroorganizmov
- 10.) Národné referenčné centrum pre dezinfekciu a sterilizáciu
- 11.) Národné referenčné centrum pre liečbu chronických hepatítid
- 12.) Národné referenčné centrum pre familiárne hyperlipoproteinémie

Činnosť NRC bola výrazne limitovaná absenciou ich financovania zo strany Ministerstva zdravotníctva SR. Obmedzovala sa na vrcholnú diagnostiku pre potreby celého Slovenska a na zavádzanie nových diagnostických metód v oblasti prenosných chorôb, na metodickú a konzultačnú činnosť a na pedagogickú činnosť vykonávanú v rámci pregraduálneho a postgraduálneho vzdelávania v SZU, ako aj pre potreby terénnych pracovníkov.

V rámci Vedeckovýskumnej základne univerzity je zriadených 11 výskumných oddelení a pracovísk VVZ SZU

- 1.) Oddelenie experimentálnej a aplikovanej genetiky
- 2.) Oddelenie klinickej a experimentálnej farmakoterapie
- 3.) Oddelenie bioaktívnych látok v potravinách
- 4.) Oddelenie radiačnej hygieny
- 5.) Oddelenie virológie
- 6.) Oddelenie mikrobiológie
- 7.) Oddelenie pre priónové choroby
- 8.) Oddelenie toxikológie
- 9.) Oddelenie environmentálnej medicíny
- 10.) Oddelenie imunológie a toxikológie
- 11.) Oddelenie toxických organických polutantov

Slovenské centrum orgánových transplantácií a Národný transplantčný register

SCOT vykonáva činnosť národného koordinátora pre program orgánových transplantácií, vedie čakaciu listinu, register darcov orgánov a register osôb, ktoré odmietajú po smrti darovať orgány. Poskytuje služby centrálného HLA laboratória a vykonáva referenčnú činnosť pre oblasť stanovenia HLA.

SCOT bolo zriadené v roku 1996, jeho náplň bola definovaná v roku 1998. V roku 2004 bol v prílohe 2 zákona 576/2004 Zb. definovaný Národný transplantčný register a jeho vedením poverilo MZ SR listom č. 06724-1/2005 - OZS Slovenskú zdravotnícku univerzitu.

Národný transplantčný register SR

a) Zoznam osobných údajov, kde popri osobných identifikačných údajov osôb sú uvádzané aj výskyt rizikových faktorov u pacienta, medicínske údaje súvisiace s odberom a transplantáciou orgánov, tkanív a buniek (ďalej len „orgán“), dátum vyjadrenia prípadného nesúhlasu s odobratím orgánov po smrti.

b) Účel ich spracúvania

Účelom štatistického zisťovania a spracúvania je registrácia čakatel'ov na transplantáciu orgánov, darcov orgánov a transplantácií s následnou možnosťou poskytovania údajov vybraným poskytovateľom (transplantačné centrá, tkanivové banky, dialyzačné centrá) a do európskych a svetových registrov, ako aj osôb, ktoré počas svojho života vyjadrili nesúhlas s odobratím orgánov po smrti.

c) Podmienky ich získavania

Vymedzenie spravodajských jednotiek: poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, osoby spôsobilé na právne úkony a zákonní zástupcovia osôb nespôsobilých dať informovaný súhlas.

d) Okruh dotknutých osôb

- pacienti s takým základným ochorením, pre ktoré transplantácia predstavuje účinnú formu liečby,
- potenciálni darcovia orgánov, tkanív a buniek,
- osoby, ktoré počas svojho života vyjadrili nesúhlas s odobratím orgánov a tkanív po smrti,
- pacienti, ktorí podstúpili transplantáciu.

Hlavná činnosť SCOT:

Činnosť SCOT prebieha v nepretržitom 24 hodinovom režime. V roku 2008 sme evidovali 229 novozaradených pacientov do čakacej listiny na obličky, celkový stav čakacej listiny na konci roka 2008 bol 507 aktuálnych pacientov. Trvalo sme z čakacej listiny vyradili 114 pacientov, z toho 82 pre exitus a 32 pre trvale zhoršený zdravotný stav. Zaregistrovali sme 78 kadaverózných darcov z toho 37 multiorgánových odberov a 19 živých darcov obličiek. SCOT registrovalo v roku 2008 26 transplantácií srdca a 12 transplantácií pečene. V databáze

osôb, ktoré odmietli darovať orgány je evidovaných 211 osôb. Vydali sme 302 potvrdení pre odberové pracoviská tkanivových bánk a transplantačných centier, že potenciálny darca nie je v registri.

V roku 2008 prebiehal vývoj Transplantačného informačného systému Slovensko (TISS) v spolupráci s firmou Artman. Bol vytvorený informačný systém ktorý integruje údaje o darcoch a príjemcoch orgánov, tkanív a buniek. Systém zabezpečuje naplnenie európskej legislatívy 23/2004 ES o bezpečnosti odberov a transplantácií tkanív a buniek. Od októbra 2008 je systém v skúšobnej prevádzke.

Liečebno-preventívna činnosť:

V rámci liečebno-preventívnej činnosti sme v laboratóriu sérológie vykonali cca 28000 výkonov v hodnote cca 14 000 000 bodov. HLA triedy I sa stanovilo u 404 pacientov, HLA B27 u 35 pacientov, špecifikácia protilátok u 1506 pacientov, hladiny antilymfocytových protilátok u 416 pacientov. Vyšetřili sme 151 pacientov a rodinných príslušníkov v rámci rodinných štúdií pred transplantáciou z toho 55 pred transplantáciou krvotvorných buniek. V laboratóriu DNA sme vyšetřili HLA triedy II 541 pacientov z toho 132 pacientov pred zaradením do transplantačného programu. U 30 pacientov sme vyšetřili HLA triedy I metódami analýzy DNA.

Výkon vedenia pacienta v čakacej listine sme vykázali u 400 pacientov, pretrvávajú problémy s úhradou pre výklad poisťovne.

Referenčná činnosť:

V rámci laboratórných vyšetření sme vykonali referenčné DNA retypizácie u 60 darcov, 138 zdravých jedincov v rámci vyšetřenia panelu pre špecifikáciu protilátok, kde sme tiež urobili 36 typizácií HLA triedy I sérológiou. Vykonali sme 55 kontrolných vyšetření pacientov v čakacej listine pre transplantačné centrá v SR.

Vyšetřili sme 10 vzoriek na HLA A, B, Cw, DRB1, DRB3, DRB4, DRB5 a DQ sekvenovaním pre medzinárodnú kontrolu kvality, počet sekvenčných reakcií. narástol na 120, lebo je vyžadované aj stanovenie aliel I. triedy HLA.

Národné referenčné centrum prionových chorôb a pomalých vírusových infekcií

Referenčné laboratórium PVI bolo zriadené 12. 02. 1979, premenované na NRC PVI v roku 1997 a na NRC PCH PVI v roku 2004.

Náplň činnosti NRC:

- ako jediné pracovisko na Slovensku zabezpečuje diagnostiku humánnych prionových chorôb, najmä Creutzfeldtovej - Jakobovej choroby,
- preventívne genetické vyšetřovanie zdravých pokrvných príbuzných pacientov s genetickou formou CJch a dlhodobé sledovanie asymptomatických nosičov mutácie E200K,
- surveillance Creutzfeldtovej - Jakobovej choroby so zameraním na prípadný výskyt nového variantu,
- zapojenie sa do európskej surveillance CJch,
- sledovanie a analýza endo- a exogénnych rizikových faktorov CJch,
- zavádzanie nových diagnostických metód,
- preventívne vyšetřovanie darcov rohoviek k zabráneniu iatrogeného prenosu CJch od geneticky rizikových nosičov,
- vypracovanie aktualizovaných pokynov pri výskyte podozrenia na CJch,
- expertízna a konzultačná činnosť v danej problematike,
- zabezpečenie prevozu pitevných biologických materiálov z celého Slovenska,
- prednášanie a konzultácie v rámci špecializačnej prípravy a ďalšieho vzdelávania lekárov a zdravotníckych pracovníkov v odboroch mikrobiológia, epidemiológia, neurológia, infektológia a transplantácie,
- organizovanie a účasť na celoslovenských konzultačných dňoch a seminároch,
- publikovanie odborných a vedeckých článkov v SR a na medzinárodných podujatiach.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax

- V rámci diagnostických činnosti bolo zabezpečené definitívne stanovenie diagnózy CJch na Slovensku.
- Zabezpečenie databázy a archívu cenných biologických materiálov na diagnostické a vedecké účely.
- Identifikácia a dlhodobé sledovanie genetických rizikových skupín za účelom prevencie.
- Vyšetřenie darcov rohoviek zamedzuje riziku výskytu iatrogennej formy CJch.
- Brožúrka vydaná NRC zabezpečuje informovanosť odbornej a laickej verejnosti o problematike.

Národné referenčné centrum pre vírusové hepatitídy

NRC bolo zriadené dňa 15. 10. 1994.

Náplň činnosti NRC:

- zhromažďovanie najnovších poznatkov o diagnostike VH
- nastavbová diagnostika VH vrátane konfirmačných testov
- vypracovávanie a zavádzanie postupov na monitorovanie liečby VH

- posudzovanie vhodnosti používania diagnostík
- účasť v transplantačnom programe a iných celospoločenských programoch
- vypracovávanie stanovísk a odporúčaní pre MZ SR
- metodické vedenie a výučba v danej problematike
- kontrola kvality práce v laboratóriách rezortu

Výsledky činnosti v roku 2008:

Za rok 2008 sme zaregistrovali a spracovali 3647 vzoriek biologického materiálu z celého územia Slovenskej republiky. Z nich sme podľa požiadaviek objednávateľov:

990x konfirmačne analyzovali anti- HCV

1203x analyzovali na prítomnosť vírusovej RNA metódou PCR

318x vykonali HBV DNA analýzu

210x kvantitatívne stanovili virologickú nálož (množstvo vírusovej NA)

97x stanovili genotyp HCV

v 829 vzorkách vykonali skriningové vyšetrenia anti-HCV, HBsAg, anti-HBs, HBeAg, anti HBe, anti-HBc total a konfirmačné vyšetrenia HBsAg.

V uplynulom roku sme vykonali približne 5000 vyšetrení. Všetky použité metodiky sú akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax:

Zamestnanci NRC sa zúčastnili na 3 zahraničných a 6 domácich konferenciách s medzinárodnou účasťou. Z domácich konferencií sa tak ako každý rok zúčastnili Konzultačného dňa národných referenčných centier pri MZ SR, na ktorom predniesli výsledky svojej práce a informácie o novovyvíjaných metodikách.

Na Odbornej konferencii Sekcie klinickej mikrobiológie SLS zameranej na molekulárne metódy v klinickej mikrobiológii prezentovali súčasne i perspektívne metodické postupy vrátane validity a interpretácie výsledkov."

Ďalej sa pracovníci NRC zúčastnili firemnej prezentácie priamo v našom NRC, týkajúcej sa nových diagnostických súprav – podujatie prispelo k tvorbe perspektívneho programu inovácie metodologickej bázy NRC.

V priebehu roka poskytli pracovníci NRC 320 osobných alebo telefonických konzultácií týkajúcich sa indikácie a interpretácie metód laboratórnej diagnostiky vírusových hepatítid.

NRC priebežne spolupracuje s Národnou transfúznou službou SR v problematike zabezpečovania bezpečnosti všetkých krvných prípravkov používaných poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti SR a podieľa sa odbornými konzultáciami na príprave odborných usmernení pre NTS.

Pracovníci NRC sa významne podieľajú na výučbe mikrobiológie na všetkých 3 fakultách SZU, a to v pregraduálnej i postgraduálnej výučbe.

Od roku 2008 sa NRC registruje v medzinárodnej kontrole kvality – Quality Control for Molecular Diagnostics (Glasgow), čo zabezpečuje vysokú úroveň kvality poskytovaných vyšetrení.

Národné referenčné centrum pre prevenciu HIV/AIDS

NRC bolo zriadené dňa 15. 10. 1994.

Náplň činnosti NRC:

- Vykonávať konfirmačné vyšetrenia anti-HIV pozitívnych vzoriek mikrobiologickými a molekulárne-biologickými metódami.
- Zbierať údaje o vyšetrení anti-HIV protilátok v SR a epidemiologické informácie o distribúcii a šírení HIV infekcie v SR.
- Spolupracovať s WHO.
- Zaškoľovať pracovníkov v základnej a nadstavbovej diagnostiky infekcie HIV.

Diagnostická činnosť:

V roku 2008 sa vykonalo 1310 skriningových vyšetrení anti-HIV protilátok metódou ELISA Ab/Ab z preventívnych dôvodov a 639 konfirmačných vyšetrení HIV-reaktívnych vzoriek pomocou metód ELISA Ag/Ab, Western Blot, príp. DNA-PCR. Vykonalo sa 337 vyšetrení vírusovej záťaže pomocou RT-PCR, 87 vyšetrení rezistencie HIV na antiretrovírusové liečivá u HIV-infikovaných pacientov a 51 vyšetrení polymorfizmu koreceptoru HIV CCR5. V r. 2008 sa vykonalo vo vzorkách od 130 pacientov stanovenie subtypu vírusu HIV pre epidemiologické účely. NRC HIV/AIDS zavádzalo metódu Real-Time PCR na testovanie vírusovej záťaže HIV-infikovaných pacientov, ako aj dôkaz infekcie HIV na molekulárnej úrovni.

Epidemiologická činnosť:

NRC HIV/AIDS mesačne spracovalo hlásenia o vyšetrení anti-HIV protilátok zasielané do ÚVZ, HTO a OKM z celého Slovenska a následne ich zasielalo do ÚVZ hl. mesta SR, Bratislavy. V spolupráci s ÚVZ hl. mesta SR, Bratislavy analyzovalo NRC šírenie infekcie HIV v SR podľa pohlavia, spôsobov prenosu, kraja, veku, štádia ochorenia, krajiny pôvodu a tiež subtypov HIV.

Pedagogická činnosť:

Pracovníci NRC sa podieľali na zaškolení zdravotníckych pracovníkov v oblasti diagnostiky a screeningu infekcie HIV/AIDS v rámci postgraduálneho štúdia na Katedre verejného zdravotníctva, Ústave mikrobiológie a Katedre toxikológie SZU. Viedli tiež cvičenia z mikrobiológie pre študentov denného štúdia všeobecného lekárstva a verejného zdravotníctva na Ústave mikrobiológie SZU.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax:

Diagnostická činnosť NRC má priamy prínos pre prax. NRC pre prevenciu HIV/AIDS poskytuje preventívne /aj anonymné/ vyšetrenia anti-HIV protilátok z preventívnych dôvodov v ambulancii NRC. Súčasne ponúka pred a potestové poradenstvo infekcie HIV v rámci testovania ako aj telefonickú a elektronickú Linku dôvery HIV/AIDS /cca 400 otázok ročne/.

Úlohou NRC je vykonávať predovšetkým nadstavbovú diagnostiku, t.j. konfirmačné vyšetrenia všetkých reaktívnych vzoriek z celého Slovenska pre terénne laboratória, Národnú transfúziu službu ako aj rôzne ambulancie a kliniky. V závislosti od výsledkov konfirmačného vyšetrenia odporúča manažment pacientov: pacientov ďalej sledovať, dispenzarizovať na infekčnej klinike, darcov dlhodobo sledovať alebo natrvalo vyradiť z darcovstva. Súčasne ponúka konzultácie v oblasti diagnostiky infekcie HIV a kvality diagnostických testov používaných v SR pre laboratória mikrobiológie a NTS.

NRC vyšetruje tiež prognostické markery infekcie HIV /vírusovú záťaž, rezistenciu a polymorfizmus koreceptora CCR5/ u HIV-infikovaných pacientov na infekčných klinikách v SR. S ohľadom na namerané hodnoty prognostických markerov poskytuje NRC pre prevenciu HIV/AIDS odporúčania infektológom pre nasadenie či zmenu liečby v procese monitorovania infekcie HIV u pacientov.

Národné referenčné centrum pre fagotypizáciu salmonel

NRC bolo zriadené dňa 15. 10. 1994 (pôvodne zriadené 20.1.1962)

Náplň činnosti.

NRC je jediné pracovisko v SR ktoré vykonáva nadstavbovú diagnostiku patogénnych sérovarov salmonel – *S. enterica* sérovar Typhi, Paratyphi B, Typhimurium, Enteritidis, spočívajúcu v určovaní fágových typov potrebných pre epidemiologické sledovanie nákaz nimi vyvolaných. Je dôležitá na určenie zdroja, resp. faktora prenosu patogéna pri epidemických a sporadických prípadoch ochorení a následne na zlepšenie hygieny potravín v prípade prenosu netýfusových sérovarov salmonel (Typhimurium, Enteritidis). V prípade týfusových sérovarov (Typhi, Paratyphi B) je potrebná tiež kontrola fágotypov chronických bacilonosičov, ktorí sú potenciálnym zdrojom týchto nákaz pre ľudí. NRC je jediné pracovisko v SR ktoré vykonáva genotypizáciu humánnych kmeňov dominantných netýfusových sérovarov salmonel (Enteritidis, Typhimurium) pomocou metód molekulárnej biológie (plazmidové profily, PCR, PFGE).

V NRC sa vyšetrujú netýfusové sérovary salmonel na citlivosť voči antibiotikám, v súvislosti s nárastom rezistencie, najmä u sérovaru Typhimurium a tiež v korelácii s určitými fágotypmi.

NRC pracuje v akreditácii podľa SNAS. NRC udržiava zbierku štandardných typových bakteriofágov pre jednotlivé sérovary salmonel a ich štandardných homológnych kmeňov.

NRC je členom Medzinárodnej federácie pre fágovú typizáciu črevných patogénov (IFEPT) v Londýne, kde predkladá pravidelne správy o výskyte fágotypov jednotlivých sérovarov salmonel. Každý rok sa NRC zúčastňuje medzinárodných testov v rámci siete Enter-net, riadených salmonelovým laboratóriom v Holandsku v spolupráci s laboratóriom v Londýne.

Výsledky činnosti.

V r. 2008 bol celkový počet vyšetrených kmeňov 499, z toho:

S. enterica sérovar Typhi 5 kmeňov – 2 kmene boli izolované od pacientov s dg. brušný týfus (fágotyp A, netyfovateľný). Tieto kmene boli vyšetrené na požiadanie MUDr. Dědičovej zo SZU Praha, ČR. 3 kmene boli izolované od chronických bacilonosičov na kontrolu fágotypu.

S. enterica sérovar Paratyphi B 1 kmeň izolovaný od bacilonosiča na kontrolu fágotypu. 9 kmeňov predstavovalo netýfusovú dT⁺ variantu Java tohto sérovaru.

S. enterica sérovar Enteritidis 205 kmeňov, z toho 39 kmeňov bolo izolovaných z potravín a 11 kmeňov bolo veterinárneho pôvodu. Klinické kmene a kmene z potravín boli izolované prevažne z epidemického výskytu salmonelózy. Za hodnotené obdobie dominovali kmene fágotypu 8 (48.3%), nasledovali kmene fágotypu 6 (15.6%), fágotypu 13 (7.8%) a fágotypu 4 (7.3%).

S. enterica sérovar Typhimurium 279 kmeňov, prevažne zo sporadického výskytu salmonelózy. Dominovali kmene fágotypov DT104 (18.6%) a kmene U302 (18.3%). Ďalšie významné fágotypy boli DT193 (12.9%) a DT120 (10.8%). Zastúpenie ostatných fágotypov nie je epidemiologicky významné.

Kmene *S. Typhimurium* sa vyznačovali vysokou rezistenciou a multirezistenciou na antibiotiká. Najčastejšia rezistencia bola na ampicilín, streptomycín, sulfizoxazol a tetracyklín. 2 kmene boli rezistentné na ciprofloxacín a 1 kmeň na tret'ogeneračný cefalosporín ceftriaxon, čo je zvlášť závažné.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax.

Výsledky činnosti NRC pre fagotypizáciu salmonel boli prínosom pre epidemiologickú analýzu a vyšetrovanie predovšetkým epidemických ale aj sporadických prípadov salmonelózy.

Z dôvodu, že sa pozoruje nárast kmeňov *S. Typhimurium*, ktoré sú charakteristické aj vysokou multirezistenciou na antibiotiká a súčasne je ich výskyt a zastúpenie fagotypov monitorovaný WHO aj v rámci EÚ (Enter-net), odporúča sa tieto kmene zasielať na subtypizáciu do NRC.

Národné referenčné centrum pre identifikáciu enterálnych vírusov

NRC bolo zriadené dňa 08. 09. 1994.

Náplň činnosti NRC:

NRC vykonáva nadstavbovú diagnostiku enterálnych vírusov. Vyvíja nové diagnostické postupy a zabezpečuje ich postupnú aplikáciu v praxi. Rieši sporné prípady pri identifikácii kmeňov. Zabezpečuje výučbu stredných aj vysokoškolských pracovníkov z terénnych laboratórií. Poskytuje konzultácie v problematike etiológie, diagnostiky a epidemiológie infekcií týmito vírusmi. Uchováva štandardné kmene vírusov pre kontrolu diagnostiky.

Výsledky činnosti v roku 2008:

Diagnostika enterovírusových infekcií klasickou metódou stanovenia titra vírus-špecifických protilátok testom VNT na bunkových kultúrach (dynamika tvorby protilátok) a/alebo detekciou prítomnosti vírus-špecifických IgM protilátok:

vyšetrené párov vzorky (2 séra alebo sérum/likvor) od 231 pacientov, z toho

s diagnózou zápalového ochorenia CNS 147 pacientov, pozitívny nález u 37 pacientov (25,2%); zistená aktuálna infekcia coxsackievírusom B3 – 3x; B4 – 23x; B5 – 6x; A7 – 1x; A9 – 4x;

s inými diagnózami 84 pacientov, pozitívny nález u 14 pacientov (16,7%); zistená aktuálna infekcia coxsackievírusom B2 – 2x; B3 – 3x; B4 – 4x; B5 – 1x; A9 – 5x.

Zavedená a certifikovaná metóda dôkazu enterovírusovej RNK metódou PCR. Vyšetrené vzorky biologického materiálu od 125 pacientov (dg. zápalové infekcie CNS alebo ochorenia kardiovaskulárneho systému), dôkaz prítomnosti enterovírusovej RNK (teda dôkaz enterovírusovej etiológie ochorenia) 39x 31,2%.

Poskytovanie osobných, písomných resp. telefonických konzultácií z oblasti indikácie a interpretácie virologickej diagnostiky enterovírusových infekcií mikrobiologickým aj klinickým pracovníkom – spolu 86 konzultácií.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax:

využitie výsledkov vo výučbe: výsledky činnosti NRC sa priamo využívajú v rámci kurzov a študijných pobytov frekventantov špecializačného štúdia v odbore Klinická mikrobiológia a Laboratórne a diagnostické metódy v klinickej mikrobiológii.

Najdôležitejším výstupom pre prax v roku 2008 je zavedenie a akreditácia PCR metódy na detekciu enterovírusovej RNK. Diagnostika enterovírusových infekcií klasickými metódami je náročná na čas (2 – 4 týždne) a vybavenie (nutnosť pracovať na bunkových kultúrach), preto sa nevykonáva v širokom meradle. Dôsledkom je skutočnosť, že v súčasnosti nedisponujeme presnými údajmi o skutočnom výskyte ochorení vyvolanými enterovírusmi v SR. Sprístupnenie tejto rýchlej diagnostickej metódy (v prípade aktuálne potreby sú výsledky do 24 hodín od doručenia vzorky do laboratória) umožní systematickú diagnostiku enterovírusových infekcií a jej využitie pre správny manažment liečby pacienta, ako aj účinných epidemiologických a preventívnych opatrení. Kvalitu vyšetrenia zabezpečuje aj registrácia v medzinárodnej kontrole kvality Quality Control for Molecular Diagnostics (Glasgow).

Slovenské ústredie radiačnej a monitorovacej siete

SÚRMS bolo zriadené dňa 30. 09. 1991.

Náplň činnosti:

SÚRMS je súčasťou vrcholového manažmentu havarijnej pripravenosti a odozvy SR na mimoriadne udalosti spojené s únikom rádionuklidov do životného prostredia a má medzirezortnú pôsobnosť.

Hlavné úlohy a činnosti SÚRMS-u:

- riadenie a metodické vedenie stálych zložiek radiačnej monitorovanej siete SR (RMS SR) tvorenej organizáciami z 5-tich rezortov (MZ SR, MŽP SR, MO SR, MV SR a MH SR),
- koordinácia rozsahu a spôsobu ich zapojenia do havarijnej pripravenosti a odozvy,
- za normálnej radiačnej situácie vykonáva monitorovanie vybraných zložiek životného prostredia, eviduje, zbiera a vyhodnocuje výsledky monitorovania radiačnej situácie stálych zložiek RMS SR z celého územia SR, hodnotí úroveň ožiarenia obyvateľstva,
- v prípade mimoriadnych udalostí spojených s únikom rádionuklidov do ŽP, pre potreby KRH SR, interpretácia údajov havarijného monitorovania vo vzťahu k ochrane obyvateľstva,

- na základe predpovedí a výsledkov monitorovania príprava podkladov pre KRH SR na rozhodovanie o zavádzaní neodkladných a následných opatrení na ochranu obyvateľstva,
- harmonizácia a kompatibilita hodnotenia radiačnej situácie s požiadavkami EÚ,
- zabezpečenie pravidelných porovnávacích meraní a havarijných cvičení všetkých stálych zložiek RMS SR.

V rámci svojej činnosti v čase mimo radiačnej havárie/nehody SÚRMS zabezpečuje:

- prípravu monitorovacích plánov pre jednotlivé zložky RMS SR,
- činnosť celoštátnej siete termoluminiscenčných dozimetrov a ich laboratórne vyhodnotenie,
- gamaspektrometrické analýzy na obsah rádionuklidov vo vybraných zložkách životného prostredia,
- kontinuálne sledovanie kontaminácie prízemnej vrstvy atmosféry na jednom zo stabilných monitorovacích miest sietí včasného varovania SR (strecha budovy SZU),
- celotelové merania za účelom stanovenia vnútornej kontaminácie osôb v dôsledku vnútornej expozície rádionuklidmi (celotelový počítač SZU je jediným zariadením v SR pre stanovenie vnútornej kontaminácie obyvateľstva),
- porovnávacie merania pre stále zložky RMS SR za účelom zjednotenia výsledkov meraní a ich kompatibility s údajmi požadovanými EÚ, ich výcvik a havarijné cvičenia,
- vypracovanie ročnej správy o radiačnej situácii na území SR a radiačnej záťaži obyvateľstva z expozície ionizujúcim žiarením,
- implementáciu nových technických dokumentov MAAE,
- pravidelnú účasť na medzinárodných cvičeniach DSSNET a INEX členských krajín EÚ,
- spoluprácu na príprave Európskych príručiek.

Výsledky činnosti v roku 2008:

- vypracovaný plán monitorovania radiačnej situácie na území SR, záväzný pre všetky zložky radiačnej monitorovacej siete SR (organizácie rezortov MZ SR, MH SR, MŽP SR, MO SR a MV SR)
- overenie metodického postupu a merania v teréne na 24 stabilných monitorovacích miestach siete včasného varovania rezortu ministerstva životného prostredia (Stanice SHMÚ SR)
- zabezpečenie činnosti časti teritoriálnej siete meračov príkonu dávkového ekvivalentu a vykonával analýzy exponovaných TL dozimetrov
- gamaspektrometrické analýzy na obsah rádionuklidov vo vybraných zložkách životného prostredia
- analýzy kontaminácie aerosólov v prízemnej v prízemnej vrstve atmosféry z dvoch stabilných monitorovacích miest kontaminácie ovzdušia SR
- spolupráca pri tvorbe Európskej príručky manažmentu obnovy kontaminovaného osídleného územia po radiačnej havárii a jej implementácia pre havarijný manažment SR

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax

- vypracovaná správa o radiačnej situácii na území SR v roku 2007
- podklady a odporúčania pre zabezpečenie kompatibility meraní stálych zložiek radiačnej monitorovacej siete SR v teritoriálnej sieti včasného varovania
- odborný seminár „Manažment obnovy po radiačnej havárii“ pre krízové štáby a občianske informačné centrum

Metrologické stredisko pre radónové veličiny (AMP)

NRC bolo zriadené dňom 01. 02. 1992 a je autorizované ÚNMS rozhodnutím zo dňa 09. 01. 2006.

Náplň činnosti NRC:

V súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ako aj s nariadením vlády č. 345/2006 Z.z. o základných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením je činnosť AMP zameraná na reguláciu ožiarenia prírodnými zdrojmi žiarenia, predovšetkým radónom a jeho produktmi premeny v pobytových priestoroch a na pracoviskách. Nutnosť znížovania radiačnej záťaže obyvateľstva a pracovníkov z expozície radónu je základným predpokladom prevencie výskytu karcinómu pľúc v slovenskej populácii, nakoľko radón je podľa IARC a WHO zaradený do skupiny karcinogénov typu A.

AMP zabezpečuje najmä:

- jednotné overovanie meradiel objemovej aktivity radónu (OAR) a ekvivalentnej objemovej aktivity radónu (EOAR) prostredníctvom súboru metrologicky schválených metodík overovania,
- správnu a jednotnú interpretáciu výsledkov meraní úradných meračov Úradov verejného zdravotníctva, geologických a výskumných inštitúcií zainteresovaných na riešení radónovej problematiky v SR,
- previazanosť a porovnateľnosť na národné etalóny iných štátov a tým úlohu sekundárneho etalónu pre radónové veličiny, ako najvyššieho etalónu SR,
- uchovávanie a reprodukciu hodnôt radónových veličín a jednotiek na najvyššej metrologickej úrovni v SR,

- skrining radónovej situácie v bytových priestoroch na Slovensku a vyhľadávanie miest s vysokým radónovým rizikom.

Výsledky činnosti NRC:

V rámci AMP sa pripravujú aktuálne krátkodobé a dlhodobé metódy stanovovania radónu na báze absorpcie aktívneho uhlia a detektorov stôp v pevnej fáze. Pre pracovníkov v podzemí sa vyvíjajú špeciálne osobné dozimetre radónu, optimalizované na sťažené podmienky prác v podzemí. V rámci regulácie ožiarenia a optimalizácie radiačnej záťaže sa vyvíjajú metódy pre stanovenie priepustnosti radónu cez difúzne bariéry, ako účinný spôsob zamedzenia vstupu radónu z pôdneho vzduchu z podlažia do bytového priestoru. Analyzuje sa korelácia medzi koncentráciou radónu v bytových a pracovných priestoroch a výskytom rakoviny pľúc. Vytvárajú sa modely transportu radónu v pľúcnom epiteli na základe mikrodozimetrových postupov. Na základe získaných údajov sa stanovuje príspevok ožiarenia radónom k celkovej efektívnej dávke obyvateľstva SR.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax:

Výsledky získané z činnosti AMP sú pravidelne publikované na domácich a zahraničných konferenciách a v odborných časopisoch a súžia k pravidelnému hodnoteniu príspevku k tohto zdroja ožiarenia k celkovej radiačnej záťaži obyvateľstva pre účely vedeckého výboru OSN pre sledovanie účinkov ionizujúceho žiarenia na populáciu, vydávaného v pravidelných intervaloch.

Služby poskytované AMP slúžia ako podklad pre navrhovanie vhodných nápravných opatrení v prípade vysokého radónového rizika alebo prieniku radónu z geologického podlažia do bytového priestoru.

Významným prínosom AMP je realizácia osobnej dozimetrie radónu pre všetkých pracovníkov v podzemí (bane a jaskyne), ktoré sú v zmysle platnej legislatívy zaradené medzi pracoviská so zvýšeným výskytom radónu.

Stanovenie difúzných parametrov priepustnosti radónu komerčne dostupných podkladových materiálov umožňuje optimalizáciu ich využitia v praxi ako protiradónových bariér.

Existencia AMP pre radónové veličiny má svoje opodstatnenie na pôde zdravotníckej organizácie, pretože svojou činnosťou prispieva nielen k systému zabezpečenia kvality riešenia radónovej problematiky, ale aj k znižovaniu radiačnej záťaže z expozície radónu a jeho dcérskym produktom tak obyvateľstva, ako aj pracovníkov, čím prispieva k prevencii a znižovaniu výskytu karcinómu pľúc v populácii SR.

Národné referenčné centrum pre dioxíny a príbuzné zlúčeniny (NRC-Diox)

NRC bolo zriadené novembrom 2000.

Náplň činnosti NRC:

- analytické stanovenia polychlóvaných dioxínov a furánov, polychlóvaných bifenylov, organochlórových pesticídov a ďalších POPs v rámci environmentálneho, krmovínového a potravinového monitoringu a kontroly na základe požiadaviek štátnej správy a podnikateľskej sféry.
- spolupráca s MZ SR, MP SR a MŽP SR pri príprave legislatívy týkajúcej sa POPs,
- posudzovanie, poradenstvo a vypracúvanie stanovísk a sledovanie, zhromažďovanie a podávanie informácií týkajúcich sa problematiky POPs,
- školenia a konzultácie v oblasti analýzy, expozície, výskytu a zdrojov POPs,
- zastupovanie SR v medzinárodných programoch a komisiách zameraných na POPs (UNEP, UNIDO, WHO),
- univerzitná výučbová a skúšková činnosť.

Výsledky činnosti NRC:

V r. 2008 sa NRC-Diox podieľalo na štyroch druhoch činností:

- spolupráca s národnými referenčnými laboratóriami pre dioxíny a PCB s iných štátov EÚ pod koordináciou Referenčného laboratória Spoločenstva (CRL) pre dioxíny a PCB v krmivách a potravinách v nemeckom Freiburgu formou účasti na workshopoch, výkone analýz v rámci testov spôsobilosti a vývoja analytických metód stanovenia dioxínov, dioxinom podobných PCB a indikátorových PCB v potravinách a krmivách. Všetky tieto aktivity vyplývajúce s nariadenia č. 882/2004/ES sú povinné vykonávať každým NRL, ktoré nominovali jednotlivé štáty EÚ.
- analytické stanovenia dioxínov a dioxinom podobných PCB v rámci monitoringu bežných hodnôt dioxínov a dioxinom podobných PCB v potravinách podľa odporúčania Komisie č. 2006/794/ES.
- výkon akreditovaných analytických skúšok v importovanej guarovej gume, talianskych syroch, odpadovej vody zo spaľovne odpadov v Dusle Šaľa a pracovného ovzdušia v spaľovni komunálnych odpadov v Bratislave v rámci expertíznej činnosti,
- účasť v medzinárodnej interkalibračnej štúdiu zameranej na dioxíny a dioxinom podobným PCB v troch druhoch potravín. Absolvovanie takýchto testov zvyšuje analytickú kvalitu laboratória a je potrebné na účel akreditácie.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax:

Výsledky analýz PCDD, PCDF a dioxínom podobných PCB vykonané pre Štátnu veterinárnu a potravinovú správu SR v rôznych kategóriách potravín zo Slovenskej republiky boli poskytnuté Európskej komisii. Komisii budú tieto údaje spolu s údajmi z iných štátov slúžiť na prípravu limitov pre potraviny a krmivá a na posúdenie stavu kontaminácie týchto médií. Absolvovanie testov spôsobilosti a vývoj analytických metód pod koordináciou CRL využila Európska komisia na prípravu právnych predpisov týkajúcich sa požiadaviek na kvalitu analytických stanovení.

Zbierka kultúr patogénnych mikroorganizmov

NRC bolo zriadené dňom 15. 10. 1994.

Náplň činnosti NRC:

- uchovávať a zhromažďovať novo izolované zvláštne a medicínsky významné kmene mikroorganizmov izolovaných v SR,
- identifikovať a charakterizovať ich biologické vlastnosti využitím nových moderných najmä molekulárno-biologických metód (plazmidová analýza, PCR, PFGE),
- poskytovať kultúry mikroorganizmov na požiadanie vedeckých, vzdelávacích a iných odborných inštitúcií,
- vydávať katalóg uchovávaných kultúr,
- vykonávať konzultačnú, metodickú a pedagogickú činnosť vrátane publikačnej.

Výsledky činnosti NRC:

V roku 2008 bol celkový počet udržiavaných zbierkových kmeňov baktérií 75. Jedná sa skupinu zvláštnych klinických izolátov Salmonella Typhimurium, S. Kentucky, S. Enteritidis, S. Paratyphi B dT⁺ variant Java a Trabulsiella guamensis. Druhú skupinu v počte 21 tvoria tzv. školské kmene baktérií, ktoré slúžia prednostne pre pedagogické účely. Všetky udržiavané kmene baktérií vo forme lyofilizovaných a zmrazených vzoriek boli podľa stanoveného harmonogramu testované na viabilitu. U vybraných kmeňov sme analyzovali mechanizmy rezistencie a faktory virulencie najmä metódami molekulárnej biológie (plazmidový profil, PCR, PFGE).

U novozaradeného kmeňa (prvýkrát popísaný v SR) Trabulsiella guamensis sme dokončili virulenčný profil a tiež citlivosť na vybrané antibiotiká.

NRC je akreditované pracovisko podľa SNAS, v roku 2008 prebehol plánovaný dohľad na používané metódy.

Výstupy s prínosom a odporúčaniami pre prax

Univerzitným ako aj vedecko-výskumným pracovníkom boli poskytnuté požadované bakteriálne zbierkové kmene najmä pre pedagogickú činnosť a tiež multirezistentne kmene salmonel rôznych fagotypov pre experimentálne účely.

Národné referenčné centrum pre dezinfekciu a sterilizáciu (NRC DS)

NRC bolo zriadené dňom 16. 12. 2003.

Náplňou činnosti NRC je zabezpečenie hodnotenia účinnosti biocídnych výrobkov na osobnú hygienu a dezinfekčných prípravkov

Výsledky činnosti v roku 2008:

V roku 2008 bolo v NRC DS otestovaných 35 biocídnych prípravkov na účinnosť voči baktériám, mikroskopickým hubám a sporogénnym mikroorganizmom. Pre tento účel sa u každého výrobku testoval bakteriocídny, fungicídny a sporocídny účinok. Na základe výsledkov testovania sme pripravili hodnotenia účinnosti biocídnych výrobkov pre Centrum pre chemické látky a prípravky, ako podklady pre registráciu testovaných prípravkov v súlade so zákonom 217/2003 Z. z.. Okrem toho NRC zabezpečovalo konzultačnú a školiacu činnosť v oblasti účinnosti dezinfekčných prostriedkov a ich aplikácie. Konzultačná činnosť nie je rozplánovaná na konkrétne dátumy, ale je dennou súčasťou aktivity NRC s využitím komunikačných prostriedkov ako je telefón a e-mail.

NRC v spolupráci s ostatnými laboratóriami vykonávalo tiež vedeckú činnosť na projektoch, ktoré sú zamerané na objasňovanie vzťahov medzi patogenitou, virulenciou, ich faktormi a pôsobením dezinfekčných látok. Nové poznatky získané z činnosti NRC boli prezentované na viacerých odborných podujatiach doma i v zahraničí: 8. – 10. 4. 2008: Nemocničné nákazy, súčasnosť, prevencia, Brusno, Slovenská republika; 25. – 27.5.2008: IV. Medzinárodný kongres prevencie nozokomiálnych nákaz, Znojmo, Česká republika; 6. – 8. 10. 2008: 18. Odborný seminár „Aktuální otázky dezinfekce a sterilizace, Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika.

Národné referenčné centrum pre liečbu chronických hepatitíd (skratka: NRCCH)

NRC bolo zriadené dňa 01. 11. 1997.

Náplň činnosti NRC :

- Rozhodovanie o indikácii imunomodulačnej liečby chronických vírusových hepatitíd ;
- Príprava návrhov na záväzné metodické pokyny MZ SR na diagnostické a terapeutické postupy pre liečbu chronických hepatitíd;
- Riadenie krajských pracovísk poverených indikáciou terapie chronických vírusových hepatitíd interferónom a inými imunomodulačnými prostriedkami;
- Plnenie úloh podľa pokynov MZ SR."

Náplň činnosti v praxi rozšírená o:

- Prevenciu a včasný skrining chorôb pečene, s dôrazom na rizikové skupiny osôb;
- Osvetovú a konzultačnú činnosť v oblasti chronických chorôb pečene v spolupráci s verejným zdravotníctvom (komunitárne zdravotné programy);
- Spoluprácu a odbornú konzultačnú činnosť pre Hep Help Klub, združujúci pacientov s chorobami pečene;
- Koordináciu liečebno-preventívnej činnosti a liečebných postupov, zabezpečujúcich systém kvality starostlivosti o pacientov s chorobami pečene;
- Koordináciu pracovísk poverených liečbou chronických (vírusových) hepatitíd;
- Iniciáciu a koordináciu výskumu v oblasti hepatológie;
- Medzinárodnú spoluprácu v oblasti manažmentu chronických hepatitíd v rámci EÚ;
- Expertnú a posudkovú činnosť.

Výsledky činnosti:

Chronické choroby pečene (vírusové, toxické, polievkové, autoimunitné a pod.) sú celosvetovým závažným zdravotným, sociálno-etickým a ekonomickým problémom. Existencia NRCCH vychádza z potrieb reálnej praxe a z náročných úloh v rámci rezortu zdravotníctva.

V roku 2008 NRCCH zabezpečovalo v ambulantnej činnosti liečebno-preventívnu starostlivosť v rámci ambulantných hodín NZZ SZU. Celkovo bolo vyšetrených 1480 pacientov, z toho na VHB 420, na VHC 745 pacientov.

Národné referenčné centrum pre familiárnu hyperlipoproteinémiu (FHLP)

NRC bolo zriadené v roku 2006.

Náplň činnosti NRC:

- zabezpečovať nadstavbovú a konečnú laboratórnu diagnostiku a overovanie laboratórných výsledkov u pacient a rodín so závažnými dyslipoproteinémiami,
- stanovovať referenčné metódy a štandardy pre diagnostiku familiárnej hypercholesterolémie, familiárnej kombinovanej hyperlipoproteinémie, dysbetalipoproteinémie a iných porúch látkovej premeny plazmatických lipoproteínov,
- realizovať molekulovo biologickú diagnostiku familiárnej hypercholesterolémie a jej fenokópií pre celú SR,
- robiť DNA banku a register pacientov a rodín, uschovávať vzorky iného biologického materiálu,
- hodnotiť nové diagnostické a terapeutické postupy,
- vykonávať pedagogickú, expertíznu, metodickú a publikačnú činnosť,
- zabezpečovať epidemiologický dohľad,
- spolupracovať s príslušnými orgánmi a inštitúciami v rámci SR, predovšetkým s MZ SR, Európskej únie a Svetovou zdravotníckou organizáciou.

Výsledky činnosti: Vykonávala sa DNA diagnostika familiárneho defektného apo B100 a DNA od pacientov s klinickou a biochemickou diagnózou familiárnej hypercholesterolémie sa ukladala do DNA banky. Robil sa register rodín s familiárnou kombinovanou dyslipoproteinémiou. V r. 2008 sme zaregistrovali 543 rodín s FHLP, v ktorých sa vykonalo spolu 1323 analýz mutácie. NRC naďalej spolupracovalo so špecializovanými ambulanciami v Bratislave (spolu 3), Nitre, Zvolene, Žiline, Košiciach a Prešove.

D) Študentská vedecká odborná činnosť (ďalej len „ŠVOČ“)

V akademickom roku 2007/2008 sa uskutočnil na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií (FOaZOŠ) už 4.ročník Študentskej vedeckej odbornej činnosti (ŠVOČ). Fakulta verejného zdravotníctva, Fakulta zdravotníckych špecializačných štúdií a Fakulta zdravotníctva ŠVOČ neusporiadali.

Cieľom ŠVOČ je uvedenie študentov fakulty do vedeckovýskumnej práce. Samostatná vedeckovýskumná práca má u študentov podporiť kontinuálne vzdelávanie, orientáciu v odbornej literatúre a v najnovších vedeckých poznatkoch, schopnosť samostatného spracovania odbornej témy, jej prezentáciu a obhajobu výsledkov práce v diskusii. Študenti pracovali na odborných témach v priebehu celého akademického roka pod vedením svojich konzultantov z radov pedagógov fakulty. Vyvrcholením ŠVOČ na fakulte bola 4. Študentská vedecká konferencia, ktorá sa konala v dvoch sekciách – dňa 23. 04.2008 prebehla v jazykovej sekcii a dňa 25. 04.2008 v odbornej sekcii. V každej sekcii súťažilo 8 študentov. Najlepšie práce postúpili do celoslovenského kola ŠVOČ.

V rámci osláv 55. výročia inštitucionálneho vzdelávania v zdravotníctve sa dňa 29. apríla 2008 na FOaZOŠ organizovalo po prvýkrát v histórii fakulty **celoslovenské kolo ŠVOČ**. Záštitu nad konferenciou prevzal rektor SZU prof. MUDr. Jána Štencl, CSc. Konferencia bola organizovaná Radou ŠVOČ, ktorá koordinovala priebeh ŠVOČ počas celého akademického roka na fakultnej úrovni a ktorá organizačne pripravila aj celoslovenskú konferenciu. Konferencie sa zúčastnilo 11 študentov nelekárskych študijných odborov z 5 slovenských univerzít. FOaZOŠ reprezentovali 4 študenti, z ktorých jeden obsadil **2. miesto na celoštátnom kole ŠVOČ**.

Odborné vedecké práce hodnotila hodnotiaca komisia vymenovaná dekanom fakulty, v ktorej boli zastúpení aj pedagógovia zo všetkých zúčastnených univerzít. Študentská vedecká činnosť pokračuje na fakulte aj v akademickom roku 2008/2009 podľa prijatého časového harmonogramu.

Zabezpečenie vedeckej práce študentov

Doktorandi – zamestnanci SZU, doktorandi na iných univerzitách, sa zúčastňujú konferencií Študentských vedeckých odborných činností poriadaných inými príslušnými fakultami.

Mladí nádejní výskumní zamestnanci SZU obsadzujú popredné miesta na Študentskej vedeckej odbornej činnosti LF UK.

6.) Zamestnanci SZU

Slovenská zdravotnícka univerzita zamestnávala v roku 2008 spolu **836** zamestnancov.

V porovnaní s rokom 2007 vzrástol ich počet o **41** zamestnancov.

Cieľom univerzity je v oblasti ľudských zdrojov vytvoriť optimálne podmienky pre kvalifikačný a profesionálny rast zamestnancov, v záujme dosiahnutia potrebného počtu univerzitných profesorov a docentov pre zabezpečenie kvalitného vzdelávania študentov a akreditáciu perspektívnych študijných programov.

Nasledujúce tabuľky uvádzajú priemerný evidenčný počet zamestnancov, vzdelanostnú a vekovú štruktúru zamestnancov SZU.

Z hľadiska kvalifikácie predstavovala SZU v roku 2008 vysokú školu, kde z celkového počtu všetkých zamestnancov malo **518** zamestnancov vysokoškolské vzdelanie.

Priemerný evidenčný počet zamestnancov v roku 2008		
	fyzické osoby	prepočítané osoby
Pedagogickí zamestnanci - vysokošk.vzdelanie (L, F, OV)	359,26	211,68
Pedagogickí zamestnanci - stredošk.vzdelanie (VOV, ÚSOV)	47,91	37,44
Vedeckovýskumní zamestnanci - s ved.kvalif.	60,87	58,28
Vedeckovýskumní zamestnanci - VŠ bez ved.kvalif.	56,21	52,11
Vedeckovýskumní zamestnanci – (VOV, ÚSOV) (laboranti)	70,97	69,18
Technicko-hospodárski zamestnanci	114,14	103,78
Prevádzkoví zamestnanci - robotnícke povolania	101,90	101,06
s p o l u	811,26	633,53

Vývoj prepočítaného počtu zamestnancov SZU 2005-2008				
	2005	2006	2007	2008
Pedagogickí zamestnanci - vysokošk.vzdelanie (L, F, OV)	158,54	176,39	197	211,68
Pedagogickí zamestnanci - stredošk.vzdelanie (VOV, ÚSOV)	38,11	41,87	40	37,44
Vedeckovýskumní zamestnanci - s ved.kvalif.	58,53	60,68	63	58,28
Vedeckovýskumní zamestnanci - VŠ bez ved.kvalif.	52,70	49,130	47	52,11
Vedeckovýskumní zamestnanci – (VOV, ÚSOV) (laboranti)	76,07	78,04	75	69,18
Ostatní	188,72	202,58	202	204,84
Spolu	572,67	608,69	624	633,53

Pre porovnanie uvádzame prehľad kvalifikačnej štruktúry zamestnancov za obdobie rokov 2003 – 2008

		2003	2004	2005	2006	2007	2008
vedecko-pedagogický titul	profesor	26	28	30	49	50	52
	docent	45	41	48	80	85	92

vedecko-akademický titul	DrSc.	18	18	19	29	29	27
	CSc./PhD,	143	145	161	246	247	275

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2008	
stupeň vzdelania	počet zamestnancov
vysokoškolské (II. stupňa)	508
vysokoškolské (I. stupňa)	10
vyššie odborné vzdelanie (VOV)	3
úplné stredné odborné (ÚSO)	246
stredné odborné (SO)	29
základné	40
s p o l u	836

Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2008	
vekové rozpätie	počet zamestnancov
do 20 rokov	2
20-24 rokov	19
25-30 rokov	45
30-34 rokov	62
35-39 rokov	74
40-44 rokov	73
45-49 rokov	105
50-54 rokov	138
56-60 rokov	141
60-64 rokov	100
65 a viac rokov	77
s p o l u	836

Nasledujúca tabuľka informuje o priemerných platoch (mužov, žien) podľa pracovného zaradenia a dosiahnutej kvalifikácii na SZU k 31. decembru 2008

Priemerný plat zamestnanca v SZU k 31. 12. 2008		
pedagogickí zamestnanci s VŠ	muži	34 596
	ženy	28 254
pedagogickí zamestnanci s ÚSO	ženy	17 264
vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ ved. kvalif.	muži	37 754
	ženy	33 341
vedeckovýskumní zamestnanci s VŠ	muži	22 548
	ženy	23 488
vedeckovýskumní zamestnanci s ÚSO	muži	16 756
	ženy	17 514
technicko-hospodárskí zamestnanci	muži	27 498
	ženy	19 568
robotnícke povolania a prevádzkoví zamestnanci	muži	17 241
	ženy	13 357

Počet obsadených **funkčných miest profesorov SZU v roku 2008 podľa fakúlt a ich priemerný vek**

Fakulta, VVZ, Univerzitné pracoviská	počet	Priemerný vek
Univerzitné ústavy	9	64
FOaZOŠ	7	69
FZŠŠ	46	61
FVZ	5	69
FZ	1	68
VVZ	2	69
Spolu SZU	70	

Počet obsadených **funkčných miest docentov SZU v roku 2008 podľa fakúlt a ich priemerný vek**

Fakulta, VVZ, Univerzitné pracoviská	počet	Priemerný vek
Univerzitné ústavy	10	58
FOaZOŠ	9	50
FZŠŠ	46	59
FVZ	2	56
FZ	2	55
VVZ	5	60
Spolu SZU	74	

Prehľad počtu habilitovaných docentov, menovaných profesorov a udelených vedecko-akademických hodností PhD. a DrSc. v roku 2008 podľa pracovísk

Fakulta, VVZ, Univerzitné pracoviská	docenti	profesori	PhD.	DrSc.
Univerzitné ústavy			2	
FOaZOŠ	4		1	
FZŠŠ	1	3	4	
FVZ		1	3	
FZ				
VVZ	3		6	
Spolu SZU	8	4	16	

7.) Publikačná a prednášková činnosť zamestnancov univerzity

Publikačná a prednášková činnosť zamestnancov SZU v roku 2008 zaznamenala v niektorých bodoch mierny nárast oproti roku 2007, v niektorých mierny pokles.

Vyberáme len určitú časť z prehľadu publikácií, ktoré publikovali interní zamestnanci SZU (podľa kategórií publikačných činností):

46 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch, 70 vedeckých prác v domácich nekarentovaných časopisoch, 67 vedeckých prác v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch a monografiách, 100 odborných prác v domácich nekarentovaných časopisoch.

Boli autormi 5 vedeckých monografií vydaných v domácich vydavateľstvách, 4 kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách, 7 vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách, 3 skrípt a učebných textov.

Taktiež publikovali 90 abstrákt príspevkov zo zahraničných konferencií a 52 abstrákt príspevkov z domácich konferencií.

Detailný prehľad publikačnej činnosti tvorí prílohu č. 2 Výročnej správy SZU.

Ohlasy na práce (citácie) zamestnancov zaznamenali oproti roku 2007 nárast v rámci ohlasov: v domácich periodikách bolo 245 a v zahraničných 1009. V roku 2007 sme evidovali 156 ohlasov v domácich periodikách a 998 ohlasov v zahraničných.

Evidujeme aj nárast prednáškovej činnosti, kedy v roku 2008 interní zamestnanci odprednášali mimo SZU v SR 673 prednášok a v zahraničí 119 prednášok.

8.) Edičná činnosť univerzity

Edičná komisia rektora SZU koordinuje edičné aktivity univerzity na troch úsekoch:

- 1.) vydávanie kníh,
- 2.) vydávanie učebných textov najmä vo forme skript
- 3.) vydávanie odborných časopisov.

1.) Knižná edičná činnosť

Vydávanie odbornej medicínskej literatúry zabezpečuje SZU v spolupráci so zdravotníckym vydavateľstvom Herba.

Edícia **Malá knižnica** sa zameriava na pružnú edíciu aktuálnych medicínskych problémov (doteraz vyšlo 25 zväzkov) a v roku 2008 vyšli:

Edícii veľkých kníh **Dieškova zbierka** sa zameriava na vydávanie veľkých odborných diel.

Autor/Názov knihy	ISSBN	Počet strán
ERDELSKÝ Ivan a kol.: Malé repetitórium zubného lekára	978-80-89171-53-8	192 s
KOKAVEC Milan, ŽIAKOVÁ Elena: Vývojová dysplázia bedrového kĺbu. Diagnostika a liečba na princípoch vývojovej kineziológie	978-80-89171-54-5	116 s
KOLÁR Jozef: Slovník anglických skratiek v medicíne a zdravotníctve	978-80-89171-58-3	240 s
TÓTH Karol a kol.: Právo a zdravotníctvo	978-80-89171-57-6	388 s

Okrem toho SZU a jej pracovníci spolupracujú na úseku knižnej edičnej činnosti s viacerými slovenskými vydavateľstvami, najmä s vydavateľstvom Osveta, Martin a vydáva aj knižné publikácie mimo edícií.

Edičná činnosť z príležitosti 55. výročia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania SZU

„Medicína – celoživotné štúdium“

Počas celého roku 2008, kedy si Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave pripomínala svoje jubileum 55 výročie inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov sa konali výnimočné podujatia, konferencie, semináre, ale aj knižné počiny. Medzi ne patrilo vydanie publikácie Valent, M., Tichý, M., Štencl. J.: Univerzitný profesor MUDr. Dionýz Dieška, DrSc., Bratislava: SZU, 2008, 258 s., ISBN 978-80-89352-05-0, ktorá dopĺňala nosnú knihu:

„Medicína – celoživotné štúdium„

od zostavovateľov prof. MUDr. Miroslava Šašinku, DrSc. a PhDr. Ivana Bielika, MPH. Kniha má 272 strán a skladá sa z 11 kapitol:

1. Inštitucionálne ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov – päťdesiatpäť rokov,
2. Fakulta zdravotníckych špecializačných štúdií,
3. Edičná činnosť SZU,
4. Inštitucionálne ďalšie vzdelávanie sestier, pôrodných asistentiek, asistentov, laborantov a technikov,
5. Vedecko-výskumná základňa SZU,

6. Fakulta verejného zdravotníctva SZU,
7. Fakulta zdravotníctva v Bratislave,
8. História pedagogických útvarov SZU,
9. SZU 1953 – 2008 obrazová dokumentácia,
10. Osobnosti SZU,
11. Pamätné medaily SZU.

Kniha veľmi podrobne mapuje začiatok histórie vzniku prvých doslova zárodkov konštituovania (postgraduálneho) inštitucionálneho vzdelávania na Slovensku. Vedeckými postupmi vykresľuje dobu, hodnotí ju z pohľadu dosiahnutých výsledkov, prijatých opatrení, zákonov a pod., poukazuje na pozitíva i negatíva, ktoré sprevádzali toto ohromné dielo, na ktorom sa podieľali najvýznamnejšie osobnosti z oblasti medicíny, farmácie, ošetrovateľstva, ale aj z ďalších kooperujúcich odborov. Každá etapa má v knihe svoje pomenovanie, ale má aj svoje konkrétne osobnosti. Medzi azda najvýznamnejšie patrí aj osobnosť profesora MUDr. D. Dieška, DrSc., podľa ktorého celoživotného kréda dostala publikácia aj svoj názov. Kniha poskytuje aj také informácie, ako sú napríklad čísla o počtoch absolventov, školiacich kurzov, pedagogických útvaroch - katedrách, subkatedrách, kabinetoch, ústavoch, národných referenčných centrách, oddeleniach, laboratóriách a pod.

Každá kapitola je špecifická svojim zameraním, ale každá má silnú vypovedaciu hodnotu, v ktorej si čitateľ nájde všetko, čo sa podieľalo na kreovaní, zostavovaní či formovaní odborných kolektívov jednotlivých katedier, subkatedier. Výpovede sú plné aj osobných pohľadov, ale nikdy sa neznižujú do akéhosi úzkoprseho subjektivismu, práve naopak, veľmi citlivo narábajú s objektívnymi faktami, verifikujú každé vážnejšie konštatovanie, čím knižka získava vysoký punc odbornosti, kredibility, ale aj istej nenapodobiteľnosti. Jednotlivé príspevky sú bohato ilustrované, čím sa stáva publikácia aj fotograficky adresne dokumentárna, poskytujúca i vizuálne potvrdenie všetkého konštatovaného.

Kapitola Osobnosti SZU patrí predstaviteľom, ktorí sa stali nezabudnuteľnými kapacitami vo svojom odbore. Ich odkaz, sila myšlienok, hmotné aj nehmotné statky sú prítomné aj v súčasnosti, a nikto nepochybuje, že sa budú pripomínať ďalším a ďalším generáciám. Kniha sa aj touto kapitolou stala oslavou a holdom pre tých, ktorí dali slovenskej medicíne nielen zdravé základy, smerovanie medzi krajiny s najvyspelejšou medicínou na svete v oblasti odborného vzdelania jej pracovníkov – lekárov, farmaceutov, zdravotných sestier, či iných zdravotníckych pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním.

Univerzitný profesor MUDr. Dionýz Dieška, DrSc.

Valent, M., Tichý, M., Štencl. J.; Bratislava: SZU, 2008, 258 s., ISBN 978-80-89352-05-0

Traja autori Valent, M., Tichý, M., Štencl, J. priniesli koncíznu a najmä faktograficky nesmierne nabitú knižnú publikáciu, ktorá skoro až detailne mapuje kroky jednej z najväčších osobností celej slovenskej medicíny, medzi ktoré univerzitný profesor MUDr. Dionýz Dieška, DrSc. nesporne patril a stále aj patrí.

Publikácia v rozsahu 258 strán obsahuje šesť kapitol:

1. Detstvo. Stredoškolské štúdium,
2. Nové podmienky pre pôsobenie zdravotníctva v rokoch 1939 – 1945,
3. Nové pôsobisko – nemocnica Trenčín,
4. MUDr. D. Dieška a začiatky postgraduálneho vzdelávania lekárov na Slovensku,
5. Internistický úsek zdravotníctva v Bratislave v rokoch 1960 – 1969,
6. Namiesto záveru.

Autori v publikácii nepriniesli len reálie, faktografické zachycovanie života a práce profesora D. Dieška, ale priniesli aj osobné výpovede o človeku, ktorý ich taktiež odborne, ľudsky formoval, ktorý im bol nielen partnerom v ich profesii, ale najmä nesmierne obetavým a verným priateľom. Ktorý im nielen odovzdával zo svojich vedomostí, ale ktorý sa aj od nich učil a bol hrdý na ich dosiahnuté úspechy. Celou knihou sa tiež vinie myšlienka pomoci, nadšenia, humanizmu, obetavosti, nesmiernej oddanosti pre vec, neuhasnajúcich počínov, ktoré nemali svojim budovateľom stavať žiadne veľké „pomníky“ zásluh, ale ktoré jednoducho len vyplývali z doby, v ktorej žili. A práve istá

dobovosť, jej jasné a presné opisy, bez snahy o skrášľovanie, alebo akési kaširovanie situácií, dávajú knihe punc dokumentárnej autentičnosti, adresnosti, aktuálnosti, ale aj novosti.

Zásluhou autorov sa odkryli aj spodnejšie „archeologické“ vrstvičky a na svet prišiel dokument, ktorý im dal opätovný lesk a žiaru. Dnes už slávna myšlienka Profesora Dieška: Medicína – celoživotné štúdium, sa stala preto aj mottom Slovenskej zdravotníckej univerzity.

2.) Edícia učebných pomôcok (skrípt) v rámci prípravy literatúry pre poslucháčov SZU.

Zatiaľ vyšlo celkovo 50 skrípt;

v roku 2008 vyšlo 13 skrípt:

- 1) ČIŽNÁR Ivan, doc., Ing. DrSc., a kol.: Anglicko-slovenský slovník verejného zdravotníctva, III. vyd.
- 2) PETROVIČOVÁ Anna, MUDr. CSc., RNDr. ŠIMKOVIČOVÁ, CSc.: Všeobecná mikrobiológia, II. vyd.
- 3) PETROVIČOVÁ Anna, MUDr. CSc., RNDr. ŠIMKOVIČOVÁ, CSc.: Všeobecná mikrobiológia, III. vyd.
- 4) PETROVIČOVÁ Anna, MUDr. CSc., RNDr. ŠIMKOVIČOVÁ, CSc.: Špeciálna mikrobiológia, II. vyd.
- 5) PETROVIČOVÁ Anna, MUDr. CSc., RNDr. ŠIMKOVIČOVÁ, CSc.: Špeciálna mikrobiológia, III. vyd.
- 6) PETROVIČOVÁ Anna, MUDr. CSc., RNDr. ŠIMKOVIČOVÁ, CSc.: Špeciálna mikrobiológia, III. vyd.
- 7) MENDEL Jozef, CSc., Doc., MUDr.: Systema nervosum centrale. Organa sensuum, II. vyd.
- 8) EGNEROVÁ Anna, Doc. MUDr., CSc. a kol.: Epidemiológia - Základy a metódy, II. vyd.
- 9) TÓTH Karol, Doc. JUDr.: Vybrané kapitoly medzinárodného práva pre pracovníkov v zdravotníctve, I I. vydanie
- 10) TÓTH Karol, Doc. JUDr., TÓTH Jozef, JUDr. a kol.: Úvod do práva pre pracovníkov v zdravotníctve, II. vydanie
- 11) SZÉP Zoltán, h. doc. MUDr. PhD., KOLIBÁŠOVÁ Klaudia, PhD. mim. prof., Ivica UHNAVÁ, Bc.: Základy dermatohistopatológie pre kožných lekárov, I. vydanie
- 12) SZÉP Zoltán, h. doc. MUDr. PhD., KOLIBÁŠOVÁ Klaudia, PhD. mim. prof., Ivica UHNAVÁ, Bc.: Základy dermatohistopatológie pre kožných lekárov, II. vydanie
- 13) FRČOVÁ Beáta, h. doc. PhD. MPH: Kapitoly z histórie ošetrovateľstva

3.) Vydávanie časopisov

Lekársky obzor

Odborný časopis SZU vychádza pravidelne každý mesiac, uverejňuje editorials, pôvodné práce, prehľadné články, články z verejného zdravotníctva, kazuistiky, recenzie kníh a články z histórie a súčasnosti medicíny. Súhrny (slovenské aj anglické) sa zverejňujú na Internete, na *webbovej stránke* MZ SR a SZU.

Anglické abstrakty sa uverejňujú v **databáze Excerpta medica** a vo vrcholnej medzinárodnej databáze medzinárodných medicínskych časopisov **Scopus** , ktorú vydáva Európska únia a anglické súhrny článkov časopisu Lekársky obzor sú k dispozícii cez internet na celom svete (*www.scopus.com*), čo podstatne zvyšuje šancu na citovanosť našich autorov aj v zahraničí.

V snahe zvýšiť atraktivnosť časopisu zaviedla redakcia v r. 2008 viacero **nových rubriek** : *Miniatlas medicíny* (zaujímavé medicínske prípady v obrazoch, možno si ich vystrhnúť a zakladať si vlastný medicínsky atlas), *medicína na webe* , *medicínske aktuality* , *odporúčania* odborných spoločností (guidelines), *trestnoprávna zodpovednosť v zdravotníctve* .

Vydávajú sa **tematické postgraduálne čísla** , ktoré sa stali mimoriadne atraktívne pre prípravu špecializácií na jednotlivých pedagogických útvaroch SZU, ale aj pre odborné spoločnosti. Tematické čísla sú venované komplexnej postgraduálnej tematike z jedného medicínskeho odboru, pričom výber tém sa zameriava na to, aby priniesli skutočne také novosti, ktoré sú užitočné pre prípravu k všetkým špecializáciám. Vydávajú sa *Metodické listy* ako príloha Lekárskeho obzoru pre racionálnu farmakoterapiu.

Redakcia uverejňuje **Autodidaktický test** vo forme *kvízových otázok* k článkom v Lekárskom obzore, schválené SACCME (Akreditačná rada pre kontinuálne medicínske vzdelávanie), t.j. ide o možnosť na získanie nových vedomostí a tomu zodpovedajúcich kreditov aj v podmienkach vlastného pracoviska, alebo domáceho prostredia. Keďže zásady kontroly kontinuálneho vzdelávania vyžadujú získať 30 kreditov ročne v plánovanom kontinuálnom medicínskom vzdelávaní (CME) v účasti na kongresoch, sympóziách, kurzoch (1 kredit za 1 hodinu čistého prednáškového času), alebo v správnych odpovediach na autodidaktický test umožnili sme takto získať potrebné kredity aj tým našim čitateľom, ktorí nemajú dostatočné časové, resp. finančné možnosti získať kredity podľa sprísnených kritérií účasťou na kongresoch, konferenciách a pod. Čitateľ nášho časopisu má tak možnosť získať ročne až 24 kreditov z potrebných 30. V roku 2008 sa na riešení otázok CME úspešne zúčastnilo viac ako 100 čitateľov.

Lekársky obzor každoročne odmeňuje sumou 5 000 Sk autora najlepšej publikácie vo veku do 35 rokov.

Farmaceutický obzor

Odborný časopis SZU, ktorý vychádza pravidelne každý mesiac. Časopis uverejňuje pôvodné experimentálne práce, prehľadné články, príspevky s problematikou farmaceutickej praxe, informácie o nových liečivách, články zaoberajúce sa dejinami farmácie a medicíny, recenzie nových kníh, úradné oznamy a personálie. Pri príležitosti životných jubileí významných osobností farmácie sú príslušné čísla zamerané monotematicky. V osobitnej časti Správy uvádza časopis súhrny prednášok farmaceutických sympózií a konferencií. Súhrny experimentálnych prác a prehľadných článkov sa uverejňujú na internetovej stránke MZ a SZU. Anglické súhrny uvádza EMBASE/Excerpta Medica, Scopus, International Pharmaceutical Abstracts a Chemical Abstracts, čo umožňuje autorom najmä experimentálnych prác, zvýšiť ich citovanosť. Prílohou časopisu sú Metodické listy racionálnej farmakoterapie. Farmaceutický obzor sa v priebehu 77 rokov svojej existencie stal významným a v súčasnosti jediným odborným časopisom určeným pre farmaceutickú vedu a prax na Slovensku.

Ošetrovateľský obzor

Ošetrovateľský Obzor je odborný časopis MZ SR a SZU. Prináša pôvodné práce, prehľady, referáty, aktuálne informácie z oblasti vzdelávania, kazuistiky z ošetrovateľstva, pôrodnej asistencie a ďalších nelekárskych zdravotníckych profesií. Časopis je určený pre pregraduálne a ďalšie vzdelávanie. Články vychádzajú štvrtročne v slovenskom a českom jazyku s anglickým súhrnom, pôvodné práce a prehľady sú recenzované. V roku 2008 Ošetrovateľský obzor vyšiel v piatom ročníku.

Časopis Verejné zdravotníctvo

Časopis Verejné zdravotníctvo vznikol v roku 2004 ako internetový časopis. Vychádza 4 krát ročne. Prináša odborné články s tematikou verejného zdravotníctva. Články vychádzajú v slovenskom alebo českom jazyku s anglickým súhrnom. Editorial vychádza v anglickom znení v plnom rozsahu. Na internete je prístupný pod adresami: pod [www.szu.sk /informácie/odborné periodiká](http://www.szu.sk/informacie/odborné_periodiká), alebo samostatne ako www.verejnezdravotnictvo.sk

9.) Hospodárenie a financovanie univerzity

Univerzita je štátnou príspevkovou organizáciou a hospodári v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov.

Na hospodárenie univerzity v roku 2008 vplývali nasledovné faktory:

1. úhrada mzdových nákladov lekárov zaradených v rámci Projektu MZ SR – špecializačná príprava v odbore všeobecné lekárstvo a stomatológia - uvedené financie neboli udelené SZU nad plánovaný rozpočet, t.j. tieto finančné prostriedky boli zakomponované do nášho rozpočtu SZU, čím došlo k zníženiu rozpočtu SZU v oblasti bežných výdavkov,
2. otvorenie nasledovných ročníkov pokračujúcich v pregraduálnom štúdiu na jednotlivých fakultách,
3. financovanie činnosti Národných referenčných centier a oddelení vo Vedeckovýskumnej základni.
Na činnosť Národných referenčných centier SZU neboli z kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR vyčlenené žiadne finančné prostriedky. Financovanie ich bežnej prevádzky bola realizovaná z prostriedkov SZU, ktoré univerzita získala vlastnou činnosťou.
4. financovanie Slovenského centra orgánových transplantácií,
Na činnosť Slovenského centra orgánových transplantácií bolo vyčlenených z MZ SR celkom 267 000,- Sk pre činnosť počas celého roka. Uvedená finančná čiastka je nedostatočná, pričom fungovanie transplantačného programu na Slovensku je úplne závislé od aktivít SCOT, ktoré pôsobí na SZU.
5. ďalšie dobudovanie a modernizácia výučbových a laboratórnych priestorov pre potreby štúdia na univerzite,
6. doplnenie a modernizácia výpočtovej techniky a didaktickej techniky,
7. rekonštrukcia oddelení a laboratórií vo Vedeckovýskumnej základni,
8. nákup prístrojovej techniky pre zabezpečenie vedeckovýskumnej činnosti,
9. finančná participácia SZU na pokračujúcich a nových domácich a zahraničných vedeckovýskumných projektoch riešených vo Vedeckovýskumnej základni.

Prehľad rozpočtu SZU (v tis. Sk)

Ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Čerpanie k 31.12.
Transfer na bežné výdavky MZ SR:			
vzdelávanie *	215 000	255 880	215 880
špecializačná príprava		620	620
učebnice		1 660	1 660
prevádzka univerzity		38 500	38 500
veda a výskum v zdravotníctve		0	0
národný transplantačný register		267	267
projekt Drogy		1 327	1 135
Celkom*	215 000	298 254	258 062
projekty MZ SR – získané granty na VaV		43 169	40 089
Transfer na kapitálové výdavky MZ SR			
veda a výskum v zdravotníctve (projekty MZ SR)*		2 617	537

* možno čerpať v roku 2009

Výsledky hospodárenia hlavnej činnosti univerzity v roku 2008

Rozpis nákladov hlavnej činnosti v tis. Sk

Spotreba materiálu	64 546
Spotreba energie	21 506
Opravy a udržiavanie	5 995
Cestovné	8 350
Reprezentačné	204
Ostatné služby	36 493
Mzdové náklady	185 249
Zákonné sociálne a zdravotné poistenie	58 293
Ostatné sociálne náklady	10
Zákonné sociálne náklady	3 524
Daň z nehnuteľnosti	243
Ostatné nepriame dane a poplatky	1 041
Pokuty a penále	20
Odpis pohľadávky	1 140
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	5 564
Odpisy dlhodobého majetku	40 280
Tvorba zákonných rezerv z prevádzkovej činnosti	14 865
Finančné náklady	3 540
<i>Celkové náklady v hlavnej činnosti</i>	<i>450 863 tis. Sk</i>

Rozpis výnosov hlavnej činnosti v tis. Sk

Tržby z predaja služieb	106 387
Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	13 293
Zúčtovanie zákonných rezerv z prevádzkovej činnosti	14 848
Finančné výnosy	881
Dotácia na bežnú prevádzku MZ SR	289 151
Dotácia na bežnú prevádzku (ostatné)	26 384
<i>Celkové výnosy v hlavnej činnosti</i>	<i>450 944 tis. Sk</i>

Výsledok hospodárenia hlavnej činnosti	<i>+ 81 tis. Sk</i>
-----------------------------------------------	---------------------

Výsledky hospodárenia podnikateľskej činnosti univerzity v roku 2008

Rozpis nákladov podnikateľskej činnosti v tis. Sk

Spotreba materiálu	6 997
Spotreba energie	8 867
Predaný tovar - potraviny	1 938
Opravy a udržiavanie	1 624
Cestovné	13
Náklady na reprezentáciu	0
Ostatné služby	1 847
Mzdové náklady	9 220
Zákonné sociálne poistenie	2 626
Daň z nehnuteľnosti	163
Dane a poplatky	6
Ostatné pokuty a poplatky	0
Kurzové straty	4
Ostatné finančné náklady	2
Iné ostatné náklady	0
Odpisy HIM	4 889
Splatná daň z príjmov	1
<i>Celkové náklady v podnikateľskej činnosti</i>	<i>38 197 tis. Sk</i>

Rozpis výnosov podnikateľskej činnosti v tis. Sk

Tržby z predaja služieb a tovaru	38 200
Finančné výnosy	1
Iné ostatné výnosy	0
<i>Celkové výnosy v podnikateľskej činnosti</i>	<i>38 201 tis. Sk</i>

Výsledok hospodárenia podnik. činnosti po zdanení	<i>+ 4 tis. Sk</i>
----------------------------------------------------------	--------------------

Výsledok hospodárenia po zdanení celkom za SZU	<i>+ 85 tis. Sk</i>
-------------------------------------------------------	---------------------

Investičná činnosť

Univerzita počas uplynulých rokov ako aj v tomto roku realizovala priestorové úpravy a rekonštrukcie v budovách univerzity na Limbovej č. 12 a č. 14, v Účelovom vzdelávacom zariadení SZU v Modre - Harmónii a na Fakulte zdravotníctva SZU v Banskej Bystrici. Vedenie univerzity realizuje investičnú činnosť v záujme vytvorenia a zlepšenia materiálnych, technických a priestorových podmienok pre realizáciu študijných programov, zlepšenie podmienok študentov a zamestnancov univerzity.

V roku 2008 SZU úspešne získala projekt v rámci čerpania nenávratného finančného príspevku Agentúry Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ „Rekonštrukcia a modernizácia polyfunkčného objektu Fakulty zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity Banská Bystrica“ – OPVaV 2008/5.1/01 SORO podpora infraštruktúry vysokých škôl za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (Kolkáreň Radvaň), s termínom ukončenia september 2010.

SZU podala ďalšiu žiadosť o nenávratný finančný príspevok s projektom „Rekonštrukcia a modernizácie objektov A a D Fakulty zdravotníctva SZU Banská Bystrica“, prioritná os č. 5 – Infraštruktúra vysokých škôl.

Nasledujúce informácie definujú realizovanú investičnú činnosť v roku 2008 s finančným vyčíslením:

Technické zhodnotenie :

Prevádzka BA + BB	1 633 323,00
Modra-Harmónia	475 342,00
Dopravný prostriedok (multicar FUMO)	1 976 885,00
	4 085 550,00

Vzdelávanie	3 324 671,00
VVZ vrátane projektov	2 674 374,00
	5 999 045,00

Celkové finančné prostriedky vynaložené na investovanie	10 084 598,00
--------------------------------------------------------------------	----------------------

Z toho
nákup softvérov:

VVZ – projekty	388 806,00
Študentský portál	95 200,00
Technické zhodnotenie softvéru	193 363,00
	677 369,00

V rámci prístrojového vybavenia bolo investovaných z prostriedkov výskumných projektov pre oblasť výskumu v rámci VVZ SZU:

	Vedeckovýskumná základňa (z projektov)
SW-Analysis.system Comet Ass	339 683,00
Adaptér pre mikroskop	20 874,00
Počítač NOTEBOOK HP 6510b	45 696,00
Váha analytická KERN ALT 220	79 899,00
Váha-predvážka KERN 440	34 999,00
Váha-predvážka KERN 440	34 999,00
Tympanometer na vyšet.sluchu	216 616,00
Počítač Notebook Toshiba Por	78 226,00
SW-štatistický STATISTICA St	49 123,00
Prístroj diagn. InBody 230	200 000,00
Inkubátor N 055 mikrobiologii	50 000,00
Box ochranný PCR s UV	79 992,00
Počítač Notebook MacBook	90 098,00
spolu	1 320 205,00

10.) Medzinárodná spolupráca univerzity

Univerzita rozvíja svoju činnosť aj v oblasti zahraničnej spolupráce a zahraničných vzťahov s európskymi vysokými školami a vedeckými inštitúciami.

Univerzita plánuje v nasledujúcom období naďalej rozširovať kooperáciu aj s ďalšími významnými vzdelávacími a vedeckými organizáciami s cieľom podporiť výmenu poznatkov pedagogických zamestnancov, mobilitu študentov a pedagógov, otvoriť štúdium pre zahraničných študentov, podporiť pôsobenie zahraničných pedagógov na univerzite, vydávať spoločne kvalifikačné doklady, príp. zaviesť frankofónne štúdium a pod.

1. SZU je členom viacerých medzinárodných organizácií

- a)** od mája v roku 2000 člen Sústavy svetových zdravotníckych akadémií (IAMP)
- b)** dňa 17. januára 2003 Rada Európskej Asociácie Univerzít (EUA) svojim rozhodnutím prijala SZU za riadneho individuálneho člena EUA.
- c)** SZU prijala členstvo v skupine signatárov Bolonskej Deklarácie
Rektor SZU Prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., slávnostne podpísal Bolonskú deklaráciu na Univerzite v Bologni v septembri 2003. SZU sa stala 21. európskou a 2. slovenskou univerzitou, ktorá podpísala Bolonskú deklaráciu a zaviazala sa tak rešpektovať akademické práva a slobody.
- d)** Členstvo SZU v UEMS (Union Européenne des Médecins Spécialistes)
V októbri 2003 získala SZU zastúpenie univerzity v Európskej Asociácii Medicínskych Špecialistov (UEMS) - poradného orgánu Európskej komisie v Bruseli pre problematiku prípravy lekárov - špecialistov.
- e)** SZU – Fakulta verejného zdravotníctva je členom Asociácie škôl verejného zdravotníctva v Európe (ASPHER).

2. SZU absolvovala **medzinárodné inštitucionálne hodnotenie vysokých škôl v Slovenskej republike, ktoré vykonala Európska asociácia vysokých škôl (EUA)**. Prvá návšteva evaluačného tímu EUA sa uskutočnila v dňoch 20. – 22. februára 2006. Súčasťou hodnotenia bolo vypracovanie a predloženie sebahodnotiacej správy univerzity pre EUA. V dňoch 1. – 4. októbra 2006 sa uskutočnila druhá – záverečná návšteva evaluačného tímu EUA na pôde SZU, ktorá bola orientovaná na posúdenie vzťahu „okolía“ univerzity. Evaluačný tím uskutočnil rokovania s predstaviteľmi MZ SR, MŠ SR, VR SZU, AS SZU, FNsP Bratislava, SACCME, SLK, SKZL).

3. Spolupráca SZU s univerzitami a inštitúciami v zahraničí

a) Mobilita a SZU

V roku 2007 SZU podpísala novú Európsku univerzitnú chartu „Erasmus University Charter“, ktorá v rámci projektu akademických mobilití Erasmu oprávňuje univerzitu k požiadavke financovať akademické mobility študentov, učiteľov a pracovníkov administratívy prostredníctvom slovenskej národnej akademickej agentúry SAAI z fondov EÚ do roku 2012.

Univerzita uzatvorila dohodu o medziuniverzitnej spolupráci s Univerzitou Ostrava (ČR), ktorá zahŕňa mobilitu študentov – poslucháčov v odbore verejné zdravotníctvo. Výmena študentov bola zrealizovaná.

V rámci dohody s Univerzitou Parthenope v Neapoli (Taliansko) absolvoval v minulom roku jednosemestrálny študijný pobyt na FVZ SZU 1 študent doktorandského štúdia v odbore biológia. Prostredníctvom Erasmus grantu absolvovala na SZU jednosemestrálne štúdium aj 1 študentka odboru genetika. V súčasnosti pôsobí na FVZ SZU 1 študentka z Parthenope University.

V rámci podpísaných zmluvných vzťahov s Univerzitou Iowa (USA) sa rovnako realizujú výmenné pobyty.

Koncom mesiaca február 2008 na SZU prebehla finančná kontrola SAIA. Komisia sa zamerala na kontrolu finančného a administratívneho zabezpečenie študentských a zamestnaneckých akademických mobilití v rámci programu Erasmus. Vzhľadom na nízky záujem akademickej obce o študijné pobyty v akademickom roku 2007/2008 komisia navrhla pre rok 2009 pozastaviť čerpanie zálohových prostriedkov na tieto pobyty. Kontrolná komisia bola informovaná o ťažkostiach s vysielaním študentov do zahraničia, ktoré sú spojené s inkompatibilitou študijných programov najmä v paramedicínskych študijných odboroch.

SZU eviduje ponuku Federálneho ústavu verejného zdravotníctva v Dortmunde o poskytnutí štipendií pre študentov verejného zdravotníctva.

Prorektor pre medzinárodné vzťahy sa aktívnou formou zúčastnil na seminári SAIA pod názvom „Spoločné študijné programy – možnosti slovenských vysokých škôl“.

b) Od marca 2005 má SZU uzatvorenú zmluvu o spolupráci s Univerzitou Degli Studi di Palermo. Zmluva zahŕňa spoluprácu pri výskumných projektoch, mobilitu vedeckých pracovníkov a mladých výskumníkov, spoluprácu pri študijných programoch, mobilitu študentov, mobilitu pedagógov, organizovanie spoločných študijných programov.

c) SZU v júni r. 2005 uzatvorila dohodu o spolupráci s Kyjevskou zdravotníckou akadémiou postgraduálneho vzdelávania P. L. Shupyka vo veci spolupráce v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu a výmeny učiteľov.

d) Od októbra 2006 má SZU uzatvorenú zmluvu o spolupráci v oblasti výskumu a výmeny učiteľov a študentov so Štátnou medicínskou akadémiou v Astane, Kazachstan.

e) Od júna 2006 má SZU uzatvorenú dohodu o spolupráci s Južno-Kazašskou medicínskou akadémiou a s Kazašskou národnou medicínskou univerzitou.

f) Od decembra 2006 má SZU podpísanú zmluvu o spolupráci pri zabezpečení špecializačného štúdia a vysokoškolského vzdelávania na SZU pre zahraničných študentov

s gréckou spoločnosťou Emfasis Foundation Centre fo Higher Diplomas so sídlom v Thessaloniki, Grécko.

g) SZU obnovila bilaterálnu dohodu v rámci programu Socrates „Higher Education (Erasmus)“ s Unviersitá Degli Studi di Napoli v Taliansku ohľadne výmeny študentov a výmeny učiteľov.

h) SZU má uzatvorenú dohodu o spolupráci a organizácii vzájomných vzťahov s Ternopil State Medical University, v Ukrajine. Zmluva bola uzatvorená dňa 25. júna 2003.

i) V dňoch 25. – 28. marca 2008 sa Prof. MUDr. J. Štencl, CSc., rektor SZU a Doc. MUDr. R. Kováč, CSc., mim. prof., dekan FVZ SZU, zúčastnili na pozvanie francúzskej strany – Školy verejného zdravotníctva vo Francúzsku návštevy partnerskej inštitúcie v Rennes, ktorá bola spojená s účasťou na medzinárodnom seminári – IV. International Forum 2008 Health, Cooperation and Higher Education.

SZU a FVZ plánujú v najbližšom období prehĺbiť nadviazané kontakty a vyvinúť maximálne úsilie pre dohodnutie systému vydávania spoločných diplomov Master of Public Health, čím sa rozvinie internacionalizácia tohto postgraduálneho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov.

j) Prehľad ďalších spolupracujúcich domácich a zahraničných univerzít a výskumných inštitúcií tvorí prílohu č. 3 Výročnej správy SZU.

4. Účasť SZU na medzinárodných konferenciách

Aktívna účasť zamestnancov SZU s prednáškami a posterami v zahraničí v roku 2008 (na viacerých konferenciách mali aktívnu účasť viacerí zamestnanci SZU)	
1.	Jarné plenárne rokovanie Európskej asociácie univerzít (EUA) v Barcelone, 26. – 29. 03. 2008, s názvom „Európske univerzity po roku 2010: Zlepšovanie misie a profilov“.
2.	V marci 2008 prorektor pre medzinárodné vzťahy zaslal príspevok do Memoranda 13. Generálnej konferencie IUA (International Universities Association) pod názvom „Higher education and research adressing local and global needs“. Príspevok mal názov „Specialisation studies in medicine: EU Directives and reality“.
3.	Jesenné rokovanie pléna EUA, Rotterdam (Holandsko), pod názvom „Inclusive and responsive universities – ensuring Europe’s competitiveness“, 22. – 25. 10. 2008. Témou konferencie bola zodpovednosť univerzít za konkurencieschopnosť európskej vedy a odbornosti v globálnom kontexte. Ťažisko konferencie bolo smerované k organizácii celoživotného vzdelávania. Bola prijatá Charta celoživotného vzdelávania.
4.	XX. konferencia Magna Charta Observatory - signatárov Bolonskej deklarácie na Univerzite v Bologni, 17. – 20. 09. 2008
5.	Výživa a zdravie 2008, Celostátní konference s mezinárodní účastí, Teplice, ČR, 16. - 18. 9. 2008.
6.	AEDUCA 2007, Olomouc, ČR, 2008
7.	VII. simpozija Hrvatskog Društva za zaštitu od zaračenija, Zagreb, Chorvátsko, 2008.
8.	Bridges in Life Science annual Scientific Review. - Budapest : VARIMED, 2008.
9.	World Neighbors Sharing Strategies to Transform Healthcare Proceedings of the Fifth International Conference on health C Wisconsin, USA, 13. - 15. 10. 2008
10.	34th Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Florence, Taliansko, 30. 3. - 2. 4. 2008
11.	45th Congress of the European Societes of Toxicology, Rhodes, Grécko, 5. - 8. 10. 2008
12.	XLV Congress of the European Renal Association, European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA), Stockholm, Švédsko, 10. - 13. 5. 2008
13.	35th European Symposium on Calcified Tissue, Barcelona, Španielsko, 24. - 28. 5. 2008
14.	XIV.Dny nukleární medicíny, Havl. Brod, ČR, 24. - 26.9. 2008
15.	The 5th International Conference of postgraduate medical students New Frontiers in the Research of PhD Students, Conference of Medical and Pharmaceutical Schools, Hradec Královí, ČR, 27. - 29. 11. 2008

16.	Joint Annual Conference Exposure and Health in a Global Environment, Pasadena California, USA, 12.-16.10.2008
17.	Proceedings of 14th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Taipei, Taiwan, 16.-23.11.2008
18.	2nd International Conference on Quality in Health Care, accreditation and Patient Safety, Antalya, Turecko, 20. - 23. 2. 2008. - 2008
19.	34th Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Florence, Taliansko, 30. 3. - 2. 4. 2008
20.	XV Meeting of the European Study group on the Molecular Biology of Picornaviruses, Barcelona, Španielsko, 26. - 30. 5. 2008
21.	Chronic thromboembolic pulmonary hypertension. An interactive and educational workshop, Vienna, Rakúsko, 6. - 7. 6. 2008
22.	Vitamins 2008, Nutrition and Diagnostics, Zlín, ČR, 9. - 11. 9. 2008
23.	26th Annual Meeting of the ESPID, Graz, Rakúsko, 13. - 17. 5. 2008
24.	XII. česko-slovenský kongres o infekčních nemocech, Ústí nad Labem, ČR, 11. - 13. 6. 2008
25.	XVII. International AIDS Conference, Mexico City, Mexiko, 3. - 8. 8. 2008
26.	XVIII. kongres ČLS JEP s mezinárodní účastí Cestovní medicína a možnost importu nebezpečné nákazy, Brno, ČR, 22. 10. 2008
27.	XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Istanbul, Turecko, 5. - 9. 8. 2008
28.	European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, Španielsko, 19. - 22. 4. 2008
29.	4th International Infection Control Conference of TBRI "Neglected Infectiology and Associated Infection Control Problems", Giza, Egypt, 10. - 13. 11. 2008
30.	XXV. sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů a XII. kongres českých a slovenských imunologů, Praha, ČR, 29. 10. - 1. 11. 2008
31.	XV. Česko-slovenského hematologického a transfusiologického sjezdu, Špindlerův Mlýn, ČR, 6. - 9. 9. 2008
32.	XXII. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí, Olomouc, ČR, 28. - 30. 5. 2008
33.	6th Pan African environmental mutagen society conference (PAEMS 2008) Environmental Mutagens Carcinogens: Assessing, Managing and Reducing Risk, Cape Town, Južná Afrika, 2. - 5. 11. 2008
34.	XVI. sjezd české kardiologické společnosti, Brno, ČR, 24. - 27. 5. 2008
35.	XXI. biochemický sjezd České společnosti pro biochemii a molekulární biologii a Slovenské společnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu, České Budějovice, ČR, 14. - 17. 9. 2008
36.	V. symposium praktické neurologie, Brno, ČR, 5. - 6. 6. 2008
37.	Thermally Processed Foods: Possible Health Implications, Granada, Španielsko, 2008
38.	Chronic thromboembolic pulmonary hypertension. An interactive and educational workshop, Vienna, Rakúsko, 6. - 7. 6. 2008
39.	14th Symposium AEP Section epidemiology and Social psychiatry, Dubrovnik, Chorvátsko, 11.- 14.6. 2008
40.	10th International Congress of Behavioral Medicine, Tokyo, Japonsko, 27.-30.8.2008
41.	The Fifth PCB Workshop New Knowledge Gained from Old Pollutants, Iowa, USA, 18.-22.5.2008
42.	Monterrey, Mexiko, oktober 2008
43.	RICAI 2008. 28e Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse, Paris, Francúzsko, 4. - 5. 12. 2008
44.	International Workshop on Practical Implementation of Clinical Audit for Medical exposure to Ionizing Radiation, Tampere, Fínsko, 7. - 10. 9. 2008
45.	2nd Croatian Scientific Symposium with International Participation, Zagreb, Chorvátsko, 5. 12. 2008
46.	I Autumn Meeting, Genetic Toxicology and Cancer Prevention, 13. - 15. 10. 2008
47.	The 21st International ICFMH Symposium Food Micro 2008 "Evolving microbial food quality and safety" Aberdeen, Škótsko, 1. - 4. 9. 2008
48.	"Houby v antropenním prostředí", Praha, ČR, 14. 4. 2008
49.	1st Central and Eastern European Summit on Proconception Health and Prevention of Birth Defects, Budapest, Maďarsko, 27. - 30. 8. 2008
50.	17th World Congress on Medical Law, Beijing, Čína, 17.-21. 10. 2008
51.	IV. Mezinárodní kongres prevence nozokomiálních nákaz, Znojmo, ČR, 25. - 27. 5. 2008
52.	5th Congress of the European Union geriatric Medicine Society, Copenhagen, Dánsko, 3. - 6. 9. 2008
53.	Mateřství - konference porodních asistentek a dětských sester, Zlín, ČR, 2008

54.	Vědecká konference "Sociokultúrní kontexty vzdělávání", Ústí nad labem, ČR, 2008
55.	II. sympóziium: Plicní cirkulace ČKS, 9. – 13. 1. 2008 - Špindlerův Mlýn – ČR
56.	Európsky summit/konfencia/ o kardiovaskulárnej prevencii 16. – 18. 1. 2008 - Nice – Francúzsko
57.	Výročná konferencia EURADOS, 21. – 26. 1. 2008 - Paríž – Francúzsko
58.	6. sympóziium: Aktuálny v detskej intenzívnej starostlivosti, 22. 1. 2008 - Ostrava – ČR
59.	CTEPH Registry Meeting, 24. – 25. 1. 2008 – Paríž – Francúzsko
60.	Európska imunologická konferencia, 13.- 15. 2. 2008 – Praha - ČR
61.	Medzinárodná konferencia: Násilie na senioroch, 25. – 26. 2. 2008 – Český Těšín – ČR
62.	Konferencia medzinárodného projektu HEIMTSA, 26. – 28. 2. 2008 – Stuttgart – SRN
63.	7. medzinárodný kongres Americkej akadémie ortopedickej chirurgie, 5. – 9. 3. 2008 – San Francisco – USA
64.	10.Brnský geriatrický deň a 8. Brnsko-bratislavský geriatrický deň, 11. – 12. 3. 2008 – Brno – ČR
65.	3. Medzinárodný oftalmologický kongres, 14. 3. 2008- Praha – ČR
66.	Stredoeurópska konferencia Astma a COPD, 7. – 9. 4. 2008 – Mariánske Lázně – ČR
67.	1. európska konferencia verejného zdravotníctva, 9. – 11. 4. 2008 – Aarhus – Dánsko
68.	8. medzinárodná vedecko-vzdelávacia konferencie – Astma a alergia, 9. – 12. 4. 2008 – Alma Ata – Kazachstan
69.	60. míting Americkej neurologickej akadémie, 12. – 20. 4. 2008 – Chicago – USA
70.	Odborná konferencia: „Mateřství“, 16. 4. 2008 – Zlín – ČR
71.	3. kongres IFSO-EC – chirurgie obezity, 16. – 20. 4. 2008 – Capri – Taliansko
72.	VII. míting ČR-SR – Astma CHOPN – Alergie a imunita, 18. – 19. 4. 2008 – Litomyšl – ČR
73.	1. Stredoeurópsky chirurgický kongres, 24. – 26. 4. 2008 – Praha – ČR
74.	XIV. Luhačovické dni, 25. – 27. 4. 2008 – Luhačovice – ČR
75.	77. kongres Európskej aterosklerozickej spoločnosti, 25. – 29. 4. 2008 – Istanbul – Turecko
76.	Falk Sympozium, 2. – 3. 5. 2008 – Budapešť – Maďarsko
77.	168. míting Americkej psychiatrickej asociácie, 3.-10.5.2008 – Washington – USA
78.	XXVIII. medzinárodný kongres Európskej asociácie toxikologických centier a klinickej toxikológie – EAPCCT, 5. – 11. 5. 2008 – Sevilla – Španielsko
79.	Medzinárodná konferencia: Diverzita vo vzdelávaní, 6. – 7. 5. 2008 – Ústí nad Labem - ČR
80.	5. kongres Stredoeurópskej oftalmologickej spoločnosti, 15. – 18. 5. 2008 – Dubrovnik – Chorvátsko
81.	I. medzinárodný kongres ESTES, 23. – 27. 5. 2008 – Budapešť – Maďarsko
82.	EUROPIC 2008, 26. – 30. 5. 2008 – Sitges – Španielsko
83.	41. Panhelenický kongres, 27. 5. – 31. 5. 2008 – Thessaloniki – Grécko
84.	Kongres – Enviromental Toxicology 2008, 3. – 7. 6. 2008 – Granada – Španielsko
85.	Konferencia mladých mikrobiológov – Tomáškové dni, 5. – 6. 6. 2008 – Brno – ČR
86.	Celoštátna konferencia ČGPS ČLS JEP a SSG ČR, 6. – 7. 6. 2008 Hradec Králové – ČR
87.	14. sympóziium EAP, 9. – 13. 6. 2008 – Dubrovnik – Chorvátsko
88.	XII Česko-slovenský kongres o infekčných chorobách, 11. – 13. 6. 2008 – Ústí nad Labem – ČR
89.	IX. medzinárodná vedecká konferencia „Dioxíny v priemysle a životnom prostredí, 11. – 13. 6. 2008 – Krakov – Poľsko
90.	Medzinárodný kongres – Problematika skríningu a liečby kolorektálneho karcinómu, 12. – 14. 6. 2008 – Praha – ČR
91.	Spoločný kongres Európskej hypertenziologickej spoločnosti a Medzinárodnej hypertenziologickej spoločnosti, 14. – 19. 6. 2008 – Berlín - SRN
92.	9. Európsky kongres detskej chirurgie, 17. – 22. 6. 2008 - Istanbul – Turecko
93.	Svetový kongres oftalmológov, 27. 6. – 2. 7. 2008 – Kong Kong
94.	XVII. medzinárodná AIDS konferencia, 2. – 9. 8. 2008 – Mexico City - Mexiko
95.	Dioxin 2008, 17. – 22.8. 2008 – Birmingham – V. Británia
96.	1.Konferencia CEE/summit/, 23. – 31.8.2008 – Budapešť – Maďarsko
97.	Kongres Európskej kardiologickej spoločnosti, 30.8. - 3.9.2008 – Mníchov – SRN
98.	21. Medzinárodné sompóziium FOODMICRO 2008, 31.8. – 4.9.2008 – Aberdeen – Škótsko
99.	Medzinárodná konferencia AMEE 2008, 1. – 3. 9.2008 – Praha ČR
100.	Medzinárodná konferencia/Workshop on Practical Implementation of Clinical Audit for Medical Exposure to Ionizing Radiation, 7. - 10.9.2008 – Tampere – Fínsko
101.	XXI Biochemický zjazd, 14. – 17. 9.2008 – České Budějovice – ČR
102.	II. národní kongres – Dopravní úrazy / s medzinár. úč./, 15. – 17. 9. 2008 – Ostrava – ČR

103.	36. Konferencia – European Teratology Society, 19. – 27. 9.2008 – Edinburgh – V. Británia
104.	Medzinárodné sympóziium: Zlomeniny panvy a acetábula, 25. – 26. 9.2008 – Praha ČR
105.	Medzinárodná konferencia učiteľov zdravotníckych škôd, 25. 9. 2008 – Brno – ČR
106.	Stredoeurópsky obezitologický kongres, 25. – 27. 9. 2008 – Praha – ČR
107.	Konferencia Medzinárodnej chemoterapeutickej spoločnosti, 26. – 27. 9. 2008 Leipzig – SRN
108.	Konferencia: Functional Genomics and Disease, 30.9. – 5. 10. 2008 Innsbruck, Rakúsko
109.	XXV. Konferencia Českej spoločnosti pre fypertenzii s medzinár. účasťou, 2. – 4. 10. 2008 – Český Krumlov – ČR
110.	2. Mediterranean Clinical Immunology Meeting, 3. – 8. 10. 2008 – Antalya – Turecko
111.	Vedecká konferencia/Mítting: Bridges in Life Sciences, 3. – 5. 10. 2008 – Zagreb – Chorvátsko
112.	45. kongres Európskej toxikologickej spoločnosti, 5. – 8. 10. 2008 – Rhodos – Grécko
113.	18. odborný medzinárodný seminár – Dezinfencia a sterilizácia, 6. – 8. 10. 2008 – Rožnov pod Radhoštem – ČR
114.	Svetový kongres NEUROPRION 2008, 7. – 10. 10. 2008 – Madrid – Španielsko
115.	VII. Kongres Mediteránskej asociácie detských chirurgov, 8. – 12. 10. 2008 – Gammmarth – Tunis
116.	Kongres Európskej asociácie pre nukleárnu medicínu, 10. – 15.10.2008 – Mníchov – SRN
117.	Konferencia medzinárodných spoločností ISEE a ISEA, 11. – 17. 10. 2008 – Pasadena – Kalifornia – USA
118.	7. Medzinárodné sympóziium: Multiple Risk Factors, 21. – 25. 10. 2008 – Benátky – Taliansko
119.	1. Medzinárodný kongres o dizabilite, 21. – 25. 10. 2008 – Monterrey – Mexiko
120.	9. Medzinárodný neurologický kongres, 24. 10. – 1. 11. 2008 – Texas – USA
121.	XXV. Zjazd český a slovenských alergológov a klinických imunológov, 29. 10. – 1. 11. 2008 – Praha – ČR
122.	9. Pan Africká konferencia - Enviromental Mutagen Society, 31. 10. – 9. 11. 2008 – Kapské mesto – Juhoafrická republika
123.	13. Medzinárodný kongres: Neutron Capture Therapy, 2. – 8. 11. 2008 – Florencia – Taliansko
124.	41. Mítting Americkej nefrologickej spoločnosti, 4. – 10. 11. 2008 – Philadelphia – USA
125.	Kongres Americkej oftalmologickej akadémie, 6. – 14. 11. 2008 – Atlanta – USA
126.	4. Medzinárodná konferencia – Infection Control, 10. – 13. 11. 2008 – Giza – Egypt
127.	3. Mítting a Konferencia Intarese, 11. – 13. 11. 2008 - Bonn – SRN
128.	XXIV. Neonatologické dni, 12. – 14. 11. 2008 – Olomouc – ČR
129.	12. pracovné dni chirurgie, 13. – 15. 11. 2008 – Srní – Šumava – ČR
130.	XI. svetový kongres COGI, 26. – 30. 11. 2008 - Paríž – Francúzsko
131.	22. zjazd českých a slovenských neuropológov, 27. – 30. 11. 2008 – Olomouc – ČR
132.	2. Medzinárodné vedecké sympóziium mykológov a mykotoxikológov, 4. – 7. 12. 2008 – Zagreb – Chorvátsko

5. Ďalšie medzinárodné aktivity

- Vo februári 2008 prorektor pre zahraničné vzťahy pripravil príspevok do handbooku EUA pod názvom „Bologna process in the light of postgradual specialisation studies“, ktorý bol zaslaný edičnej rade EUA.
- SZU eviduje záujem zahraničných študentov o štúdium z Grécka, kde Universal College ponúka sprostredkovanie študentov pre štúdium medicíny a na postgraduálne štúdium vo viacerých odboroch. Evidujeme aj záujem študentov z Turecka o prijatie na doktorandské štúdium, kde boli podľa podnetu odporúčané odbory vnútorné lekárstvo a verejné zdravotníctvo. SZU obdržala aj ponuku organizácie Toturs European School (VB) na spoluprácu pri získavaní zahraničných študentov pre SZU v rámci projektov Leonardo a Erasmus.
- V máji 2008 bol prorektor pre medzinárodné vzťahy oslovený do funkcie konzultanta v rámci projektu EK „Advisors Network“.
- Dňa 09. 09. 2008 bol prorektor pre medzinárodné vzťahy menovaný do funkcie člena výboru EUA pre doktorandské štúdium.

11.) Univerzitná knižnica

Univerzitná knižnica Slovenskej zdravotníckej univerzity (ďalej len „UK SZU“) je špecializované knižnično-informačné pracovisko, ktorého zameranie je na medicínu a príbuzné odbory. Knižnica spracováva, eviduje a uchováva **časopisy, knihy a špeciálny fond** (záverečné práce bakalárske, magisterské, rigorózne, doktorandské a dizertačné). Úlohou UK SZU je podporovať vzdelávací a vedeckovýskumný proces na fakultách a jednotlivých pracoviskách univerzity.

UK SZU vlastní rozsiahle fondy knižnej a periodickej literatúry a prístup do rôznych databáz. Svoje služby poskytuje pedagogickým pracovníkom, vedeckovýskumným pracovníkom, lekárom, študentom a iným zdravotníckym pracovníkom.

K 31. decembru 2008 evidovala univerzitná knižnica **6 813 používateľov a počet knižničných jednotiek 17 212.**

Knižnica poskytuje nasledovné služby:

- výpožičné prezenčné a absenčné (počet výpožičiek za rok 2008: 20 314 jednotiek),
- konzultačné a poradenské služby (za rok 2008 bolo poskytnutých 663 h konzultácií),
- bibliograficko-rešeršné služby (vypracovaných rešerší za rok 2008 bolo 668),
- medziknižničnú a medzinárodnú medziknižničnú službu (celkom 431 pre iné knižnice za rok 2008, 10 pre pracovníkov SZU),
- evidenciu publikačnej a prednáškovej činnosti interných zamestnancov,
- uchováva a registruje dizertačné práce, záverečné práce a publikácie vydávané SZU,
- umožňuje prístup do databáz (ProQuest Medical Library, ScienceDirect, Scopus, Medline, EBM Guidelins, Evidence Matters a voľne dostupné databázy),
- reprografické služby z knižničných materiálov,
- propagačné (predajné výstavy zahraničnej literatúry).

Univerzita v roku 2006 zakúpila knižničný softvér DAIMON. Pracovníčky v priebehu roka zadávali do softwaru knižničný fond (do konca roka 2008 sa podarilo spracovať takmer všetky zaevidované knihy). Starší fond sa postupne spracuje. Spracováva sa aj periodická literatúra. Výpožičky sa evidujú cez čiarové kódy (bez vypisovania výpožičných lístkov) až do postupnej likvidácie starých výpožičných lístkov (podľa vrátenia kníh a časopisov vypožičaných klasicky).

Univerzita taktiež obnovila prístup do databázy Scopus, ktorej súčasťou je aj vyhľadávanie ohlasov, čím si zamestnanci môžu sami zisťovať ohlasy na svoje práce a nemusia o to žiadať iné knižnice. Uvedená databáza okrem známejších amerických periodík eviduje aj prevažnú časť európskej produkcie a práca s ňou je veľmi ľahká.

Univerzita zakúpila na evidenciu publikačnej činnosti interných zamestnancov softvér ProfEpc. Knižnica zaevidovala v roku 2008 do softvéru roky 2001-2008, čím na akreditáciu mohla byť predložená automaticky spracovaná publikačná činnosť interných zamestnancov SZU.

UK SZU má viac počítačov prístupných čitateľom na internet (z pôvodných 5 je 10). Okrem toho sa po dohode knižnice s Oddelením informačných technológií SZU vybavila možnosť využívania počítačov aj v počítačovej miestnosti pre čitateľov knižnice, čím sa zvýšil prístup o ďalších 20 PC a v počítačovej miestnosti si študenti môžu písať aj práce.

Knižnica chce naďalej skvalitňovať svoje služby a to aj úplným spracovaním knižničného fondu do knižničného programu, likvidáciou klasických výpožičných lístkov a klasického katalógu knižničného fondu, zadaním publikačnej činnosti interných zamestnancov do softvéru od vzniku ďalšieho vzdelávania (od roku 1953) a hľadaním možností vstupov do ďalších databáz, či zvýšením počtov exemplárov zakupovaných kníh.

12.) Hodnotenie kvality výučby a pedagógov SZU

Univerzita uplatňuje hodnotenie kvality štúdia a pedagógov s cieľom získať a poznať názory študentov v záujme vytvoriť optimálne podmienky výučby a poskytnúť študentom kvalitné vzdelávanie.

Študenti a poslucháči všetkých typov štúdia jedenkrát semestrálne (u poslucháčov ďalšieho vzdelávania vždy po ukončení príslušnej vzdelávacej aktivity) hodnotia kvalitu výučby jednotlivých predmetov a vyučujúcich. Na hodnotenie vzdelávacieho procesu boli použité anonymné dotazníky. V pedagogickom procese univerzita hodnotí kvalitu študijného programu, kvalitu výučby, kvalitu pedagogického zboru a kvalitu riadenia pedagogického procesu.

Jednotlivé položky boli zamerané na organizáciu a obsah vzdelávacieho procesu, úroveň práce pedagógov, metódy a podmienky vzdelávacieho procesu, v dennom štúdiu aj na praktické vyučovanie. Študenti mali možnosť voľne uviesť svoje stanoviská, príp. návrhy na zmeny, (pripravenosť a organizácia výučby predmetu, užitočnosť, dostupnosť študijných materiálov, iné aktivity spojené s výučbou a ich príspevok k lepšiemu porozumeniu, náročnosť predmetu, spokojnosť s rozsahom predmetu, dostatočnosť praktickej výučby, konzultácie počet hodín, prezentácie a ich jasnosť, vyučujúci a jeho schopnosť motivovať, objektivnosť hodnotenia študenta zo strany vyučujúceho, iné pripomienky, a ďalšie).

Výstupy o hodnotení štúdia a pedagógov poskytli prehľad o všetkých hodnotených pedagógoch a hodnotených študijných programoch v rôznych formách a druhoch štúdia. Výsledky anketového prieskumu boli poskytnuté prorektorke pre vzdelávaciu činnosť a dekanom fakúlt.

Analýza hodnotenia pedagogického procesu v roku 2008 priniesla nasledovné poznatky:

V rámci FZŠŠ SZU

- zlepšiť podmienky v oblasti komfortu pre frekventantov kurzu v smere zlepšenia dostupnosti učebných materiálov,
- účastníci kurzov by privítali možnosť obdržať materiály z prednášok vopred, prípadne nahrané na CD alebo možnosť si to nahráť na USB kľúč,
- veľa podnetov je smerovaných k problematike, aby prednášky boli aktualizované, prezentované aktuálnou formou. Frekventanti očakávajú od prednášok praktickú aplikáciu pre prax. Uvítali by také informácie, ktoré si nemôžu prečítať v knihách a skriptách a vychádzajú z nových trendov pre prax.
- Špecializačné kurzy pre postgraduálne vzdelávanie FZŠŠ SZU sú hodnotené zo strany účastníkov kurzov v prevažnej miere pozitívne. Frekventanti vyjadrujú spokojnosť s úrovňou vedenia kurzu a obsahom a rozsahom vedomostí prednášateľov. Vyskytujú sa výhrady voči niektorým prednášateľom, a to v smere ich odbornosti a spôsobu prednášok.

V rámci FVZ SZU

- nedostupnosť študijných materiálov v predmetoch (Hygiena detí a mládeže, Hygiena zdravotníckych zariadení, Základy telovýchovného lekárstva),
- podnet študentov s návrhom výučby anglického jazyka dlhšie ako 2 roky,
- viac praktických vyučovacích hodín strávených v zdravotníckych zariadeniach,
- chýbanie praktických cvičení z predmetov anatómia a prvá pomoc a resuscitácia,
- prax je na nedostatočnej úrovni.

V rámci FOaZOŠ SZU

- študenti denného štúdia navrhujú, vzhľadom na veľký počet predmetov v priebehu dňa, v týždni 1 deň voľno,
- študenti externého štúdia navrhujú preložiť sústredenia z Modra-Harmónie do Bratislavy
- viac praktických vyučovacích hodín v odbornej učebni aj na pracoviskách,
- málo dostupnej literatúry v univerzitnej knižnici SZU,
- priestorové pripomienky k prednáškovým miestnostiam a to v zmysle nedostatočného kúrenia, prípadne prílišného tepla, malej prednáškovej miestnosti a pod.,
- hygiena v ubytovacích priestoroch SZU, nevykúrené izby, nie je prístup na internet,
- pripomienky ku klinickej praxi (dlhšie pracovať na jednom pracovisku, rozšíriť prax, znížiť počet študentov v skupinách, nepoužívať študentov na sanitárske práce, nenahrádzať prax pri práceneschopnosti, prax začína príliš skoro o 7.00h),
- ďalšie podnety študentov (zabezpečiť ubytovanie aj pre denných študentov v internátoch SZU, bezplatné plávanie študentom denného štúdia v plavárni v Modre-Harmónii a iné).

13.) Udalosti v živote univerzity v roku 2008

V roku 2008 sme si pripomenuli 55. výročie založenia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov na Slovensku, ktorý oslavoval naša univerzita. Z tejto príležitosti sa udialo v živote Slovenskej zdravotníckej univerzity mnoho významných okamihov, naši zamestnanci získali významné ocenenia a pocty ako prejav vďaky, úcty a hodnoty ich výsledkov. Fakulty SZU ako aj VVZ SZU zorganizovali množstvo konferencií, odborných podujatí a seminárov, ktoré boli venované 55. výročiu.

Všetky udalosti prispeli k upevneniu postavenia univerzity, k jej ďalšiemu rozvoju vo vzdelávacom a výskumnom priestore. Z množstva udalostí Vám prinášame len výber tých najvýznamnejších.

Dňa 12. mája 2008 sa konalo **slávnostné zasadnutie Vedeckej rady SZU, rozšírené o vedecké rady fakúlt, z príležitosti 55. výročia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov na Slovensku.** Podujatie sa konalo v reprezentačných priestoroch Slovenskej filharmónie v Bratislave. Slávnostné zasadnutie sa konalo pod záštitou predsedu Národnej rady SR.

Slávnosť sa konala za mimoriadnej účasti najvýznamnejších hostí akademického, politického, diplomatického a verejného života.

Dovoľíme si spomenúť niektorých vzácných hostí, ktorí nás poctili svojou prítomnosťou:

- predseda Národnej rady Slovenskej republiky Mgr. Pavol Paška,
- Ing. Silvia Gašparovičová, manželka prezidenta Slovenskej republiky,
- Dr.h.c. Ing. Rudolf Schuster, CSc., prezident Slovenskej republiky v rokoch 1999-2004,
- Ing. Michal Kováč, CSc., prezident Slovenskej republiky v rokoch 1993-1998,
- Prof. JUDr. Milan Čič, DrSc., vedúci Kancelárie prezidenta Slovenskej republiky,
- Jeho Excelencia Vladimír Galuška, veľvyslanec Českej republiky,
- Jeho Excelencia Danko Prokič, veľvyslanec Srbskej republiky,
- Jeho Excelencia David Paulovich Escalona, veľvyslanec Kubánskej republiky,
- Jeho Excelencia Hassan Hanafy Mahmoud El-laithy, veľvyslanec Egyptskej arabskej republiky,
- Jeho Excelencia Hafez Fathi Al-Nimer veľvyslanec Palestínskeho štátu,
- Jeho Excelencia Gheorghe Anghel, Radca republiky Rumunsko,
- Jeho Excelencia Farkaš Géza, konzul Maďarskej republiky,
- Jeho Excelencia Ognjan Garkov, veľvyslanec Bulharskej republiky,
- podpredseda NR SR JUDr. Miroslav Číž,
- minister zdravotníctva SR MUDr. Ivan Valentovič,
- minister životného prostredia SR Ing. Jaroslav Izák,
- MUDr. Irena Belohorská, poslankyňa Európskeho parlamentu,
- štátny tajomník Ministerstva zdravotníctva SR MUDr. Daniel Klačko,
- štátny tajomník Ministerstva vnútra SR Prof. JUDr. Vladimír Čecot, CSc.,
- štátny tajomník Ministerstva obrany SR Ing. Daniel Duchoň,
- štátny tajomník Ministerstva kultúry SR PhDr. Augustín Jozef Lang, CSc.,
- štátny tajomník Ministerstva financií SR Ing. František Palko,
- vedúci služobného úradu Ministerstva školstva SR Prof. Ing. František Schlosser, CSc.,
- podpredsedníčka Výboru pre vzdelanie, mládež, vedu a šport NR SR Mgr. Oľga Nachtmannová,
- predseda Ústavnoprávneho výboru NR SR Prof. JUDr. Mojmír Mamojka, CSc.,
- poslanec NR SR Mgr. Peter Markovič,
- poslanec NR SR MUDr. Milan Urbáni, CSc., MPH,
- poslanec NR SR MUDr. Štefan Zelník,
- predseda BB samosprávneho kraja Prof. Ing. Milan Murgaš, CSc.,
- starosta mestskej časti BA–Nové Mesto Ing. Richard Frimmel,
- predseda Slovenskej akadémie vied Prof. Ing. Štefan Luby, DrSc.,
- rektori a predstavitelia slovenských a zahraničných vysokých škôl a dekáni ostatných 3 lekárskech fakúlt LF, JLF, LFUPJŠ.
- predseda Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou MUDr. Richard Demovič, PhD.,
- riaditelia fakultných nemocníc v Bratislave, Banskej Bystrici, Martine a v Košiciach,
- riaditelia detských fakultných nemocníc v Bratislave, Banskej Bystrici, ďalších zdravotníckych zariadení, zdravotných poisťovní a ďalší vzácní hostia.

Prof. MUDr. J. Štencl, CSc., rektor SZU, v úvode predniesol **slávnostný príhovor k 55. výročiu**, v ktorom zdôraznil históriu našej inštitúcie, ako aj jej rozvoj v uplynulých rokoch, spomenul významné výsledky, ktoré naša Alma Mater dosiahla a v závere konštatoval, že SZU zostane naďalej dominantnou vzdelávacou inštitúciou zdravotníckych pracovníkov.

Následne sa hosťom prihovril **pozdravným listom predsedu Národnej rady SR Mgr. P. Paška**. Pozdravný list pána prezidenta SR, ktorý z neodkladných dôvodov sa podujatia nemohol zúčastniť, prečítal vedúci kancelárie prezidenta SR **prof. JUDr. M. Čič, DrSc.** Slávnostné podujatie poctila aj **pani Ing. S. Gašparovičová, manželka prezidenta SR**. Príhovor ďalej predniesli **MUDr. I. Valentovič minister zdravotníctva SR, Prof. Ing. F. Schlosser, CSc., vedúci služobného úradu za Ministerstvo školstva SR, rektor UK Doc. PhDr. F. Gahér, PhD.,** pozdravil hostí v zastúpení Slovenskej rektorskej konferencie.

Rektor univerzity udelil jubilejnú medailu majstra Polonského, ktorú vydala v Mincovňa Kremnica, významným osobnosťami z radov verejného a medicínskeho života, domácim a zahraničným vysokým školám ako aj zaslúžilým zamestnancom univerzity.

Záver slávnostného zasadnutia Vedeckej rady SZU patril kultúrnemu programu. Symfonický orchester Slovenskej Filharmónie v Bratislave zahral dve krásne skladby. Prvú od Levoslava Bella - Slávnostná predohra a druhú od Alexandra Moyzesa - Naše Slovensko.

Za piesni Gaudeamus bolo slávnostné zasadanie Vedeckej rady Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, ktoré bolo usporiadané pri príležitosti osláv 55. výročia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov na Slovensku, ukončené.



Dňa 4. júna 2008 sa konalo v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca **Slávnostné stretnutie s ocenenými zamestnancami SZU v Primaciálnom paláci**, ktoré sa konali v rámci osláv 55. výročia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov na Slovensku.

Slávnosti sa zúčastnili bývali aj súčasní zamestnanci SZU, ktorí si z rúk jej rektora prof. MUDr. Jána Štencla, CSc. v tento slávnostný deň prevzali Pamätnú medailu. Prítomní boli aj prorektori, dekáni fakúlt, ocenení pedagógovia, pracovníci z vedecko-výskumnej základne, ako aj administratívni a technickí pracovníci. Od najstaršieho oceneného profesora MUDr. Karola Virsíka, DrSc., prof. MUDr. Vladimíra Zvaru, DrSc., až po tých, ktorí sa svojou niekedy až "nenápadnou" prácou zaslúžili o rast kvality a dobrého mena "doškolováku" a po založení aj samotnej SZU.

Prítomným sa na úvod prihovorel rektor SZU, ktorý vo svojom slávnostnom príhovore všetkým poďakoval za nesmierne obetavú, ale častokrát aj veľmi namáhavú a najmä zodpovednú prácu, bez ktorej by dnešný úspech nebol možný. Prítomní boli aj rodinní príslušníci, ktorí pamätné medaily prevzali za svojich už nežijúcich zakladateľov a tvorcov myšlienky vzdelávania zdravotníckych pracovníkov. Rektor SZU prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., okrem iného tiež povedal: *"Vašou zásluhou a vďaka vám má naša inštitúcia čoraz lepšie renomé."*

Pamätnú medailu kreoval akademický sochár Marián Polonský z príležitosti 55. výročia inštitucionálneho vzdelávania na Slovensku. Týmto ocenením Vedenie univerzity deklarovalo, že si váži každého pracovníka, bez ohľadu na akom poste pracoval, ktorý poctivo a verne desiatky rokov odvádzal svoju prácu pre našu inštitúciu.

Slávnostný akt udeľovania pamätných medailí ukončili príhovory profesora MUDr. Petra Krištúfka, CSc., ktorý prevzal medailu za Slovenskú lekársku spoločnosť, Doc. MUDr. Štefánia Moricová, PhD., MPH, ktorá prevzala medailu udelenú Fakultnej nemocnici s poliklinikou akademickou Ladislava Dérera, a prof. MUDr. Miroslava Šašinku, DrSc., ktorý sa pánovi rektorovi a všetkým prítomným poďakoval v mene ocenených. Nakoniec slávnostný akt vyvrcholil krátkym kultúrnym programom, keď bratislavský mužský spevácky zbor Rodokmeň zaspieval prítomným tri slovenské piesne.



SZU FOaZOŠ usporiadala v dňoch 24. až 25. októbra 2008 - **3. Medzinárodnú vedeckú konferenciu pod názvom: "SESTRY A EURÓPSKE STRATÉGIE ZDRAVIA V 21. STOROČÍ"**, ktorá sa konala pod záštitou rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity prof. MUDr. Jána Štencla, CSc. a MUDr. Ireny Belohorskej, PhD. poslankyne Európskeho parlamentu pri príležitosti 55. výročia ďalšieho inštitucionálneho postgraduálneho vzdelávania v zdravotníctve.

V rámci odborného programu odzneli prednášky programových blokov Európske priority zdravotnej a ošetrovateľskej starostlivosti v 21. storočí, Vzdelávanie sestier - zmeny v európskom kontexte, Zdravotno - sociálne aspekty kvality života občanov rizikových skupín v rámci euroregiónu.

Konferencia odporučila závery:

V Slovenskej republike by sme mali:

- zvýšiť počet študentov v dennej forme bakalárskeho štúdia v odbore ošetrovateľstva
- vytvoriť podmienky pre stabilizáciu sestier predovšetkým v spoločenskej a sociálnej oblasti,
- doriešiť systém magisterského vzdelávania formálne a systémovo. Je potrebné, aby počet absolventov zodpovedal potrebám praxe a aby štúdium bolo aktivované len ako externé pre uchádzačov z praxe.

Na úrovni Európskej únie:

- monitorovať pohyb sestier medzi krajinami a rôznymi zdravotníckymi systémami
- zbierať informácie o pohybe sestier po Európe,
- pomáhať pri plánovaní zdravotníckych služieb a zdravotníckych pracovníkov.
- vytvárať rámec spolupráce zameranej na etický prístup pri získavaní sestier pretože informácie môžu mať strategický význam na úrovni Európskej únie a jednotlivých štátov.



Dňa 5. novembra 2008 **Vedenie univerzity**, v rámci rozvoja spolupráce s Ministerstvom obrany SR, **zriadilo školiace pracovisko SZU vo Vojensko - výcvikovom priestore Lešť.**

Rektor SZU prof. MUDr. Ján Štencl, CSc., za prítomnosti dekana Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici prof. MUDr. Svetozára Dluholuckého, CSc. a kvestora SZU Ing. Milana Cagáňa, MPH, odovzdal dekrét o zriadení školiace pracovisko Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave vo Vojensko-výcvikovom priestore Lešť. Listinu prevzal brigádny generál MUDr. Pavol Maslík, PhD., riaditeľ Ústavu špeciálneho zdravotníctva VVP Lešť, ktorému zároveň poďakovali za jeho ústretový prístup. Školiace pracovisko bude využívať Fakulta zdravotníctva v Banskej Bystrici - Katedra urgentnej medicíny a medicíny katastrof.

Ide o aktuálnu reakciu na súčasný stav, keď práve problematika medicíny katastrof, ako aj ovládania základov civilnej obrany na Slovensku, je na veľmi nízkej odbornej i praktickej úrovni. Zariadenie poskytuje študentom praktickú výučbu v rámci možných prípadných katastrof, začínajúc živelnými pohromami, až po prípadné teroristické či vojenské akcie, konflikty a pod.

Slovenská zdravotnícka univerzita, Fakulta zdravotníctva v Banskej Bystrici tak reaguje na súčasný stav a v tomto jedinečnom výcvikovom stredisku, kde sa chodia cvičiť aj zahraničné vojenské a záchranárske jednotky, sa budú teoreticky vychovávať a najmä prakticky pripravovať budúci odborníci – zdravotnícki pracovníci.



Dňa 18. novembra 2008 SZU udelila čestný titul Doctor honoris causa Slovenskej zdravotníckej univerzity. Slávnosť sa konala na počesť 55. výročia založenia inštitucionálneho ďalšieho vzdelávania lekárov a ostatných zdravotníckych pracovníkov, ktoré si SZU pripomínala počas celého roka 2008. SZU mala tú česť



V dňoch 11. – 12. decembra 2008 FOaZOŠ

organizovala v spolupráci s MZ SR a Regionálnym úradom WHO pre Európu odborný medzinárodný seminár v rámci plnenie dvojročnej dohody o spolupráci medzi MZ SR a WHO.

Téma seminára – „Posilňovanie postavenia sestier medzi zdravotníckymi pracovníkmi“. Na konferencii odzneli príspevky slovenských a zahraničných autorov s problematikou orientovanou na postavenie sestier v slovenskom aj európskom kontexte. Z odborného seminára bol vydaný zborník konferenčných príspevkov.

Významné ocenenia získané v roku 2008

- Dňa 1. januára 2008 udelil Prezident SR Ivan Gašparovič pri príležitosti štátneho sviatku Dňa vzniku Slovenskej republiky najvyššie štátne vyznamenania, **Pribinov kríž II. triedy za významné zásluhy o rozvoj Slovenskej republiky v oblasti pediatrie Prof. MUDr. Antonovi Miroslavovi Šašínkovi, DrSc.**
Návrh na ocenenie Prof. MUDr. A. M. Šašíнку, DrSc., predložilo Vedenie univerzity, prostredníctvom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
- Dňa 15. apríla 2008 bol prof. MUDr. Jánovi Štenclovi, CSc., rektorovi SZU, udelený čestný titul **„Honorable Professor“, Kazachstanskej štátnej medicínskej univerzite v Aстане.**
- Mladý výskumný zamestnanec SZU MUDr. Peter Boor sa v mesiaci máj 2008 zúčastnil **45. Nefrologického kongresu v Štokholme.** Jeho prednáška bola vybraná a vyhodnotená ako jeden z 8 najlepších abstraktov kongresu a jeden z 11 najlepších abstraktov mladých autorov.
- Dňa 25. júla 2008 International Biographical Centre, Cambridge, England, udelila **Prof. MUDr. Viliamovi Fischerovi, CSc.,** medzinárodne uznávané ocenenie IBC – Foremost Health Professionals of the World – 2008.
- http://www.szu.sk/priloha.html/567356/2/foto01_v.jpg?html=1 Na základe návrhu (schváleného Miestnym zastupiteľstvom mestskej časti Bratislava-Nové Mesto na rokovaní dňa 10. júna 2008) na ocenenie osobností **Cenou mestskej časti Bratislava - Nové Mesto,** bolo toto ocenenie udelené na slávnostnom zasadnutí miestneho zastupiteľstva dňa 28. augusta 2008 pri príležitosti Dňa Ústavy Slovenskej republiky **Prof. MUDr. Petrovi Šímkovi, CSc.**
- Prof. MUDr. Igorovi Riečanskému, CSc., prezident Slovenskej republiky udelil dňa 1. septembra 2008 **štátne vyznamenanie Rad Ľudovíta Štúra I. triedy za významné zásluhy v odbore kardiológie.**
- V dňoch 25. – 28. septembra 2008 sa konal **XVIII. ročník celoslovenskej súťaže posádok záchranných zdravotných služieb s medzinárodnou účasťou Záchrana 2008,** kde 3 študenti (J. Izák, J. Nosková, P. Porubský) 3. ročníka bakalárskeho študijného programu **urgentná zdravotná starostlivosť v dennej forme štúdia FOaZOŠ SZU** obsadili výborné 10. miesto z celkových 29 profesionálnych záchranných posádok.
- Dňa 27. novembra 2008 v rámci Týždňa vedy na Slovensku bolo v kategórii **"Vedecko-technický tím roka"** udelené ocenenie Kolektívu pracovníkov MUDr. Ľubice Palkovičovej, za vynikajúce výsledky v oblasti štúdie vplyvov znečistenia prostredia na zdravie detskej populácie.

14.) Vzdelávacie pracoviská, výučbové základne a školiace pracoviská univerzity

Univerzita pre svoju činnosť využíva špecializované výučbové zariadenia, univerzitné kliniky, univerzitné lekárne, účelové zariadenia a na zmluvnom základe ďalšie univerzitou akreditované zariadenia ambulantnej, ústavnej, lekárenskej zdravotnej starostlivosti a úrady verejného zdravotníctva, ktoré slúžia ako vzdelávacie, vedeckovýskumné a praktické zariadenia pre plnenie poslania univerzity.

Univerzita má **pre teoretickú a praktickú časť vzdelávania zriadené výučbové základne a školiace pracoviská v špičkových zdravotníckych zariadeniach na Slovensku**. Hlavnou výučbovou bázou univerzity je Fakultná nemocnica s poliklinikou Bratislava – pracovisko Kramáre, Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici a 1. súkromná nemocnica Košice-Šaca.

Pre zabezpečenia vzdelávacieho procesu má univerzita **zriadené účelové vzdelávacie zariadenie** v Modre - Harmónii **a vysunuté vzdelávacie zariadenia** v Banskej Bystrici, Martine, Košiciach, Piešťanoch a Komárne.

Slovenská zdravotnícka univerzita má zriadené nasledovné **vzdelávacie pracoviská**:

- vzdelávacie kapacity v budovách SZU v Bratislave na Limbovej 12 a 14 s kapacitou 758 miest,
- vzdelávacie kapacity v budove SZU (Fakulty zdravotníctva) v Banskej Bystrici s kapacitou 282 miest,
- Účelové vzdelávacie zariadenie v Modre – Harmónii s kapacitou 650 miest v prednáškových miestnostiach,
- Účelové vzdelávacie pracovisko na Strednej zdravotníckej škole na Strečnianskej ul. v Bratislave, s kapacitou 370 miest v učebniach,
- Vysunuté vzdelávacie zariadenia v Banskej Bystrici, Martine, Piešťanoch a Košiciach
- Detašované pracovisko Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií v Komárne.

Výučbové základne Slovenskej zdravotníckej univerzity (univerzitné kliniky a univerzitné pracoviská)

- Fakultná nemocnica s poliklinikou Bratislava
 - pracovisko Kramáre,
 - pracovisko Petržalka,
 - pracovisko Staré mesto,
 - pracovisko Ružinov,

- Detská fakultná nemocnica s poliklinikou, Bratislava
- Národný onkologický ústav, Bratislava
- Onkologický ústav sv. Alžbety, Bratislava
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, Bratislava
- Špecializovaná geriatrická nemocnica Podunajské Biskupice,
- Detské kardiocentrum, Bratislava
- Nemocnica Ministerstva obrany gen. J. Paškana, Bratislava
- Psychiatrická nemocnica Philippa Pinela, Pezinok.
- Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica
- Detská fakultná nemocnica s poliklinikou, Banská Bystrica
- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany

- Nemocnica Košice – Šaca, 1. súkromná nemocnica
- Letecká vojenská nemocnica, Košice
- Detská fakultná nemocnica, Košice
- Národné rehabilitačné centrum, Kováčová
- Špecializovaná nemocnica sv. Svorada Zobor, n.o.
- Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec, n.o.
- Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Bratislava
- Úrad verejného zdravotníctva SR v Bratislave
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Banská Bystrica

Školiace pracoviská Slovenskej zdravotníckej univerzity

- Rehabilitačné centrum Harmony, Bratislava
- Ústav klinickej mikrobiológie Fakultnej nemocnice Nitra
- HPL, s.r.o., Bratislava (pre oblasť klinickej mikrobiológie)
- Nefro-Comp, s.r.o., Dialyzačné stredisko so sídlom vo FNsP Bratislava
- Gynekologicko-pôrodnické odd., Nemocnica s poliklinikou Nové Zámky
- Neonatologické oddelenie, Nemocnica s poliklinikou, Nové Zámky
- Neonatologické oddelenie, Fakultná nemocnica s poliklinikou, Košice
- Neonatologické oddelenie, Martinská fakultná nemocnica, Martin
- Neonatologické oddelenie, Nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica
- Martinská fakultná nemocnica, Martin
- Odborný geriatrický ústav sv. Lukáša, Košice
- Fyziatrisko-rehabilitačné oddelenie, Národný onkologický ústav, Bratislava,
- Neštátne zdravotnícke zariadenie MR, s.r.o., Banská Bystrica
- Neštátne zdravotnícke zariadenie MRI, s.r.o., Trnava
- Špecializovaný liečebný ústav Marína, š.p. Kováčová
- Stredoslovenský ústav srdcovo-cievnych chorôb, Banská Bystrica
- Východoslovenský onkologický ústav, Košice
- Excimer, s.r.o.
- Klinika očnej mikrochirurgie Veni-Vidi, Optika Siloe,
- Sportclinic, s.r.o.
- Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú protetiku Bratislava, n.o.
- Life Star Emergency, s.r.o.
- Záchranná a dopravná zdravotnícka služba, Bratislava
- UCB Servis, s.r.o., Banská Bystrica
- Vodná záchranná služba SR, Banská Bystrica
- Detská psychiatrická liečebňa, n.o., Hraň,
- Gynpor, s.r.o., so sídlom na Sliači,
- Hlavná banská záchranná stanica, o.z., v Prievidzi a v Handlovej,
- Kúpele Brusno, a.s., so sídlom v Brusne,
- Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.,
- Liečebňa sv. Františka, so sídlom v Bratislave,
- Neurochirurgické oddelenie, Nemocnica s poliklinikou Žilina,
- Chirurgické oddelenie, Nemocnica s poliklinikou Žilina,
- Oddelenia pediatickej ortopédie, Nemocnica s poliklinikou Žilina,
- Oddelenia urgentnej medicíny a staníc pozemnej záchranej zdravotnej služby vo Zvolene, v Krupine a v Čeríne Nemocnice s poliklinikou – Vaše zdravie, n.o.,
- Rádiologické oddelenie, Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici,
- Rádiologického oddelenia a Oddelenia nukleárnej medicíny, Nemocnice Poprad, a.s.

- UCB Servis, s. r. o. – stanice pozemnej ambulancie záchrannej zdravotnej služby so sídlom v Brusne a v Starých Horách
- Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku Ministerstva obrany SR, so sídlom v Lešti.
- ambulancie všeobecného lekára pre deti a dospelých v rámci SR
- ambulancie čelústnej ortopédie v rámci SR

15.) Ciele a perspektívy univerzity pre ďalšie obdobie

V nasledujúcom kalendárnom, resp. akademickom roku univerzita plánuje naďalej rozvíjať svoju činnosť v nasledovných oblastiach:

Vzdelávacia oblasť:

- získať akreditáciu nových študijných programov (Bc., Mgr., PhD.,) na fakultách,
- získať akreditáciu pre habilitačné a inauguračné konanie na fakultách,
- získať akreditáciu pre špecializačné študijné programy,
- vyhovieť podmienkam plánovanej komplexnej akreditácie SZU,
- rozvoj študijných programov, sústavne implementovať najnovšie poznatky vedeckej práce celosvetovej i vlastnej do výučbových programov
- aktívne zaviesť metódy dištančného vzdelávania vrátane e-learningu
- rozvoj a kvalifikačný rast pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov a nábor mladých perspektívnych pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov,
- rozvoj fakúlt a univerzitných ústavov SZU,
- neustále klásť dôraz na kvalitnú výučbu odborných predmetov,
- naďalej klásť dôraz na kvalitu výučby a rešpektovať názory študentov na výučbový proces prostredníctvom zadávania anonymného dotazníka študentov externého pregraduálneho štúdia. Študenti vyjadrujú svoje názory na kvalitu a podmienky výučby po každom prednáškovom sústreďení.

Oblasť vedeckovýskumnej činnosti:

- výrazne prepojiť a skĺbiť výskumnú spoluprácu klinických, pedagogických a výskumných kolektívov,
- zvyšovať potenciál vedeckej činnosti na univerzitných klinikách, pedagogických pracoviskách fakúlt a oddeleniach Vedeckovýskumnej základne
- vytvárať a zlepšovať podmienky pre vedeckovýskumnú prácu, aby bol adekvátne využitý vysoko kvalitný ľudský a prístrojový potenciál univerzity.
- širšie zapojiť študentov do vedeckej odbornej činnosti,
- výchova mladých výskumných pracovníkov,
- podporovať a realizovať výskum na SZU v rámci schválenej „Stratégie rozvoja výskumu na SZU do roku 2010“
- vytvárať priaznivé podmienky na udržanie úspešnosti v získavaní prostriedkov na vedecké projekty zo zahraničných a národných zdrojov,
- podporovať činnosť národných referenčných centier a Slovenského centra orgánových transplantácií,
- vytvoriť systém periodického hodnotenia vedeckej činnosti univerzity nezávislým zahraničnými expertmi.

Oblasť financovania:

- zabezpečiť dostatočné financovanie univerzity a neznižovať základné štandardné financovanie,
- dosiahnuť od MZ SR ako zástupcu zriaďovateľa viac transparentnosti a dostatku zdrojov pri objednávaní a definovaní požiadaviek na štátnu vysokú školu v oblastiach: vzdelávania, vedy a výskumu a služieb spoločnosti,
- zabezpečiť tvorbu fondu na financovanie internej formy doktorandskeho štúdia, sociálnych štipendií pre študentov v dennej forme štúdia v zmysle zákona o vysokých školách,
- zabezpečiť riadne financovanie výskumu a vedy v zdravotníctve
- zabezpečiť perfektný chod ekonomického oddelenia, s adekvátnym kontrolným systémom,
- včasná príprava a dodržiavanie finančných plánov.

Oblasť personálneho zabezpečenia:

- zvýšiť kvalifikačný potenciál zamestnancov SZU prostredníctvom získanej akreditácie pre habilitačné a inauguračné konanie,
- motivovať zamestnancov k zvyšovaniu kvalifikácie, získavaniu vedecko-pedagogických titulov a vedecko-akademických hodností a neustále nadobúdanie nových skúseností a znalostí,
- vytvárať zamestnancom optimálnu pracovnú prostredie pre zvyšovanie kvality výkonu svojej práce,
- pripraviť podmienky a pedagogický zbor univerzity na výučbu vybraných študijných programov v svetovom jazyku napr. pre zlepšenie medzinárodnej mobility študentov, pre výučbu zahraničných študentov,
- optimálne motivovať zamestnancov univerzity.

Oblasť medzinárodnej spolupráce:

- rozvíjať spoluprácu so zahraničnými vysokými školami a zahraničnými vedeckovýskumnými pracoviskami,
- naďalej rozvíjať spoluprácu so zahraničnými univerzitami a vedeckými pracoviskami, s ktorými sú uzatvorené zmluvy o spolupráci,
- podporovať štúdiu zahraničných študentov v rámci špecializačného štúdia, najmä FZŠŠ si postavila ciele:
 - systematicky budovať medzinárodnú reputáciu jednotlivých špecializačných odborov na fakulte,
 - disponovať jazykovo erudovanými pedagógmi pedagogicko-klinických pracovníkov,
 - schopnosť potenciálnych zahraničných uchádzačov zvládnuť legislatívou vyžadovanú znalosť slovenského jazyka.
- aktivovať vzdelávanie pre zahraničných študentov v rámci pregraduálu,
 - zavrieť kompatibilitu pregraduálneho (teoretického i praktického) štúdia so štandardnými študijnými programami univerzít v Európe
- rozvíjať mobilitu zahraničných študentov a pedagógov,
- využívať zahraničné kontakty pre vytváranie ďalších medzinárodných spoluprác.

Sociálna oblasť:

- zlepšovať sociálne podmienky (v rámci pedagogického procesu a v rámci ubytovacích a stravovacích služieb) pre študentov a zamestnancov univerzity,
- sprístupniť rekreačné zariadenie súčasným a bývalým zamestnancom univerzity,
- rozšíriť ubytovacie kapacity – prevziať internát zdravotníckych pracovníkov na Limbovej ulici.

Oblasť informačných technológií:

- skvalitniť audiovizuálnu techniku využívanú v pedagogickom procese,
- neustále zlepšovať funkčnosť a aktuálnosť webovej stránky univerzity v slovenskej a anglickej mutácii,
- budovať telemost s partnerskými inštitúciami univerzity,
- zavádzať nové formy výučby využitím informačných technológií - e-learning.

Investičná oblasť:

- etapovito zrealizovať dobudovanie infraštruktúry univerzity
 - nadstavba pôvodných budov SZU na Limbovej ul. v Bratislave,
 - Auly SZU a príslušných prednáškových zariadení, stravovacím zariadením pre študentov, zamestnancov univerzity prípadne širokú verejnosť,
 - ubytovacie kapacity pre študentov pregraduálneho štúdia,
 - sociálne byty pre mladých zamestnancov univerzity
- etapovito zrealizovať dobudovanie infraštruktúry v rámci Fakulty zdravotníctva SZU v Banskej Bystrici
 - študentský campus
 - stravovacie zariadenie
 - výstavba bytov v areáli.

Výročná správa Slovenskej zdravotníckej univerzity za rok 2008 bola schválená na zasadnutí Akademického senátu SZU dňa 22. apríla 2009.

V Bratislave, dňa 23. apríla 2009

Prof. MUDr. Andrej ČERNÁK, DrSc.
Predseda Akademického senátu
Slovenskej zdravotníckej univerzity

Prof. MUDr. Ján ŠTENCL, CSc.
Rektor
Slovenskej zdravotníckej univerzity