

# MINIMÁLNY ŠTANDARD PRE CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V CERTIFIKOVANEJ PRACOVNEJ ČINNOSTI

## IMPLANTOLÓGIA

a) Charakteristika certifikovanej pracovnej činnosti a dĺžka trvania certifikačnej prípravy

1. Implantológia je certifikovaná pracovná činnosť, ktorá sa zaoberá náhradou zubov dentálnymi implantátmi. Zahŕňa poznatky z chirurgie vkladania dentálnych implantátov a riadenej kostnej regenerácie a z následnej protetickej sanácie pacienta. Absolvent sa zaoberá vykonávaním chirurgických výkonov pri aplikácii zubných implantátov a následným protetickým ošetrením v ambulantnej zubnolekárskej praxi.

2. Certifikačná príprava trvá šesť mesiacov.

3. Certifikačná príprava nadväzuje na

a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore zubné lekárstvo vrátane certifikátu v certifikovanej pracovnej činnosti dentoalveolárna chirurgia a trvalého pracovného pomeru na zubnom oddelení alebo vlastnej praxe v zubnej ambulancii,

b) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore stomatológia vrátane špecializácie v špecializačnom odbore stomatológia, certifikátu v certifikovanej pracovnej činnosti dentoalveolárna chirurgia a trvalého pracovného pomeru na zubnom oddelení alebo vlastnej praxe v zubnej ambulancii alebo

c) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore stomatológia vrátane špecializácie I. stupňa v špecializačnom odbore stomatológia, certifikátu v certifikovanej pracovnej činnosti dentoalveolárna chirurgia a trvalého pracovného pomeru na zubnom oddelení alebo vlastnej praxe v zubnej ambulancii.

b) Rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon certifikovaných pracovných činností

V rámci znalostí a zručností z dentoalveolárnej chirurgie pozná a vie vykonať chirurgické výkony v ústnej dutine v rozsahu malej orálnej ambulantnej chirurgie. Ovláda indikácie a postupy vkladania rôznych druhov dentálnych implantátov do kostí čeluste a sánky, techniky augmentácie a riadenej kostnej regenerácie a zásady následného protetického ošetrenia.

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

1. topografická anatómia ústnej dutiny a anatómia orofaciálneho systému,
2. anatómia a fyziológia čeluste a sánky vo vzťahu k implantológii,
3. zásady analgézie a anestézie v dentoalveolárnej chirurgii,
4. lokálna anestézia v ústnej dutine, druhy, komplikácie a ich zvládnutie,
5. teoretické ovládanie a zvládnutie resuscitácie a náhlych príhod v stomatologickej ambulancii,
6. farmakológia lokálnych anestetík, analgetík, protizápalových medikamentov a protimikróbnych látok,
7. zásady protetického ošetrenia defektov chrupu; fixná, snímateľná a hybridná protetika; zásady protetickej nadstavby na dentálne implantáty,
8. prístrojové a nástrojové vybavenie a prevádzka ambulantnej sály a zásady hygieny a sterilizácie,
9. dentálne materiály a prístroje z oblasti implantológie,
10. prístrojové a nástrojové vybavenie nutné pre chirurgickú a protetickú fázu ošetrenia,
11. typy implantátov a materiály používané v implantológii,
12. princípy osteointegrácie, augmentácie a riadenej kostnej regenerácie,
13. chirurgická, protetická a laboratórna fáza ošetrenia,
14. hygienická prípravná fáza pacienta pred implantáciou,
15. úpravy mäkkých tkanív v implantológii,
16. indikácie a kontraindikácie ošetrenia implantátmi, neúspechy v implantológii,
17. pooperačná starostlivosť a posudzovanie pracovnej neschopnosti,
18. právne aspekty v implantológii.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

I	-----I	I	-----I
I	1. I zásady úpravy mäkkých tkanív (frenulá, bukálne riasy)	I	3 I
I	-----I	I	-----I
I	2. I prehĺbenie vestibula	I	3 I
I	-----I	I	-----I
I	3. I augmentácia a základné techniky pri kostných defektoch,	I	10 I
I	I splitting, sinus elevácia	I	I
I	-----I	I	-----I
I	4. I implantácia rôznych druhov dentálnych implantátov	I	15 I
I	-----I	I	-----I