

CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE CERTIFIKOVANÚ PRACOVNÚ ČINNOSŤ

IMPLANTOLÓGIA
B 008

a) Charakteristika certifikačnej prípravy

1. Implantológia je certifikovaná pracovná činnosť, ktorá sa zoberá 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 stomatologických implantátov a následným protetickým ošetrením v ambulantnej stomatologickej praxi.
2. Dĺžka trvania certifikačnej prípravy pre certifikovanú pracovnú činnosť je dva mesiace.

b) Podmienky na získanie certifikátu

1. Vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore stomatológia (MUDr.) a absolvovanie
 - a) I. atestácie zo stomatológie, alebo
 - b) špecializačného študijného programu stomatológia, alebo
 - c) vysokoškolského vzdelania v študijnom odbore zubný lekár (MDDr.)
2. Získanie certifikátu z dentoalveolárnej chirurgie
3. Trvalý pracovný pomer na zubnom oddelení štátneho alebo neštátneho charakteru alebo vlastná prax v zubnej ambulancii.

c) 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 čeľuste a sánky, techniky augmentácie a riadenej kostnej regenerácie a zásady následného protetického ošetrenia. Obsah teoretických a praktických vedomostí a zručností je časťou už akreditovaného odboru MFCH na LF UPJŠ.

Položka 1

Teoretické poznatky

1. topografická anatómia ústnej dutiny a anatómia orofaciálneho systému,
2. anatómia a fyziológia čeľuste 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. prístrojové a nástrojové vybavenie a prevádzka ambulantnej sály a zásady hygieny a sterilizácie,
8. zásady protetického ošetrenia defektov chrupu: fixná, snímateľná a hybridná protetika, zásady protetickej nadstavby na dentálne implantáty,
9. dentálne materiály a prístroje z oblasti implantológie,
10. prístrojové a nástrojové vybavenie nutné pre chirurgickú a protetickú fázu ošetrenia,

Implantológia

11. typy implantátov a materiály používané v implantológii,
12. princípy osteointegrácie, augmentácie a riadenej kostnej regenerácie,
13. chirurgická, protetická a laboratórna fáza ošetrovania.
14. hygienická prípravná fáza pacienta pred implantáciou,
15. úpravy mäkkých tkanív v implantológii,
16. indikácie a kontraindikácie ošetrovania implantátmi, neúspechy v implantológii,
17. pooperačná starostlivosť a posudzovanie pracovnej neschopnosti,
18. právne aspekty v implantológii,

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel

Minimálny počet zdravotných výkonov

1.	Zásady úpravy mäkkých tkanív (frenulá, bukálne riasy)	3
2.	Prehĺbenie vestibula v čeľusti/sánke	3/3
3.	Augmentácia a základné techniky pri kostných defektoch, splitting, sinus elevácia	10
4.	Implantácia rôznych druhov dentálnych implantátov	15

Teoretická časť

Po splnení certifikačných podmienok školenec absolvuje záverečný kurz v trvaní štyroch týždňov na školiacom pracovisku. Kurz pozostáva z teoretickej a praktickej časti, je ukončený záverečným preskúšaním.

Praktická časť

Výuka v praktickej časti nadväzuje na tému teoretickej časti stáže: vykonáva sa na operačnej sále a ambulanciách Kliniky stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie. Získané teoretické poznatky sa overujú formou spätnej väzby štúdiom klinického materiálu v zdravotníckej dokumentácii pri samotnom diagnostickom a terapeutickom postupe pri vyšetrení a ošetrení. Školenec sa zúčastňuje vyšetrení ako asistent, získava praktické návyky a zručnosti, sám vykonáva vyšetrenia pod dozorom. Praktická stáž na klinike musí byť v rozsahu 2 týždňov.

Záverečné preskúšanie

Záverečné preskúšanie na konci stáže pozostáva z praktickej časti a záverečného pohovoru odborného garanta so školencom za účasti lektora.