

CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE CERTIFIKOVANÚ PRACOVNÚ
ČINNOSŤ

IMPLANTOLÓGIA

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. Certifikačná príprava **trvá 6 mesiacov.**

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. 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.
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

Minimálny počet zdravotných výkonov

1.	Zásady úpravy mäkkých tkanív (frenulá, bukálne riasy)	3
2.	Prehlbenie 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

Program stáže

Po splnení certifikačných podmienok školenec absolvuje záverečný kurz v trvaní troch týždňov na školiacom pracovisku. Kurz pozostáva **z teoretickej časti (1 týždeň)** a **praktickej časti (2 týždne)**, je ukončený záverečným pohovorom garanta a vykonaním operačných výkonov na modely.

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.**

Hodnotenie študenta špecializačného štúdia

Za každý absolvovaný rok špecializačného štúdia sú poslucháčovi pridelené kredity podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 366/2005 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov.

Podmienkou pre súhlas na vykonanie certifikačnej skúšky je získanie príslušného počtu kreditov daného minimálnou dĺžkou štúdia v schválenom programe certifikačného študijného programu v certifikovanej pracovnej činnosti. Pre certifikačný študijný program v certifikovanej pracovnej činnosti **Implantológia** v dĺžke **6 mesiacov**, to je **25 kreditov**. (50 kreditov/1 rok certifikačnej prípravy)