

Projekt certifikačného študijného programu certifikovanej pracovnej činnosti

dentoalveolárna chirurgia

na podmienky JLF UK v Martine

a) Charakteristika certifikovanej pracovnej činnosti a dĺžka trvania certifikačnej prípravy

1. Dentoalveolárna chirurgia je certifikovaná pracovná činnosť, ktorá sa zaoberá chirurgickou liečbou chorôb a traumatických stavov ústnej dutiny a chrupu. Absolvent sa zaoberá vykonávaním chirurgických výkonov v ambulantnej stomatologickej praxi.
2. **Certifikačná príprava trvá minimálne šesť mesiacov.**
3. Certifikačná príprava nadväzuje na
 - a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore zubné lekárstvo vrátane 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 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 a špecializácia I. stupňa v špecializačnom odbore stomatológia vrátane 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

Okrem znalostí a zručností z všeobecného zubného lekárstva pozná a vie vykonať chirurgické výkony v ústnej dutine v rozsahu malej dentoalveolárnej /orálnej/ ambulantnej chirurgie. Jednoduché a komplikované extrakcie zubov, resekcie koreňových hrotov, hemisekcie, ošetrovanie zápalových stavov dentogénneho charakteru, drenáže, poúrazové ošetrovanie chrupu, chirurgické ošetrovanie parodontu, excízie tkaniva na histologické vyšetrenie, drobné preprotetické chirurgické úpravy.

Položka 1 Rozsah teoretických vedomostí

1. topografická anatómia ústnej dutiny a anatómie stomatognátneho systému,
2. zásady analgézie a anestézie v dentoalveolárnej chirurgii,
3. lokálna anestézia v ústnej dutine, druhy, komplikácie a ich zvládnutie,
4. resuscitácia a náhle príhody v stomatologickej ambulancii,
5. farmakológia a farmakokinetika lokálnych anestetík, analgetík, protizápalových medikamentov a protimikróbnych látok,
6. zásady traumatológie orofaciálneho systému,
7. zásady diagnostiky a terapie onkologických ochorení ústnej dutiny,

8. pooperačná starostlivosť a posudzovanie práceneschopnosti,
9. prístrojové a nástrojové vybavenie a prevádzka ambulantnej sály,
10. zásady hygieny a sterilizácie.

Položka 2 Rozsah praktických zručností a skúseností

1. základy resuscitácie,
2. zásady diagnostiky, ošetrovania a prvej pomoci pri ochoreniach a stavoch,
3. zápalové ochorenia v ústnej dutine a ich šírenie do okolitých štruktúr,
4. chirurgické extrakcie zubov, ošetrovanie retinovaných zubov, postextrakčné komplikácie, dentitio difficilis,
5. úrazy zubov, závesného aparátu, mäkkých tkanív dutiny ústnej a okolitej kosti, replantácia zubov,
6. malé výkony preprotetickej chirurgie – úpravy mäkkých tkanív, riadenej kostnej regenerácie,
7. diagnostika a liečba ochorení TMK,
8. diagnostika a liečba bolestí tváre,
9. riešenie malých cýst,
10. diagnostika a indikácie chirurgickej terapie čelústno-ortopedických anomálií,
11. onkologické ochorenia ústnej dutiny,
12. pooperačná starostlivosť, rehabilitácia a doliečenie pacienta.

Oddiel

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

1. hodnotenie rtg. snímok	100
2. rôzne spôsoby lokálnej anestézie	50
3. nekomplikovaná extrakcia	50
4. komplikovaná / chirurgická /extrakcia	30
5. odstránenie zalomeného koreňa zuba	10
6. intraorálna incízia	10
7. resekcia koreňového hrotu	10
8. riešenie dentogénnych cýst	5
9. ošetrovanie mukokely, ranuly	2
10. uzáver oro-antrálnej komunikácie	3
11. exstirpácia a replantácia retinovaných zubov	3+3
12. exstirpácia malých benigných nádorov	5
13. diagnostická excízia	2
14. úpravy frenula a bukálnej riasy	5
15. prehĺbenie dolného vestibula	3
16. extirpácia nadpočetných zubov	2
17. dentálne dlahy	5
18. egalizácie alveolárneho výbežku	3
19. excízie fisurálnych granulómov	2
20. ošetrovanie sťaženého prerezávania zuba múdrosti	10
21. vyhotovenie dentálnej dlahy	5
22. diagnostika a terapeutický plán ochorení TMK	3

B. Asistencie

1. revízia čelústnej dutiny	2
2. tracheotómia	1
3. predná nosová tamponáda	2
4. KPCR	2

c) Ukončenie študijného programu:

- a) **vypracovanie odbornej prednášky** na tému schválenú odborným garantom a jej úspešná prezentácia vo formáte PowerPoint na pracovnom seminári,
- b) **praktická časť skúšky**, ktorá pozostáva z dvoch ambulantných operačných výkonov pod dohľadom školiteľa na pracovisku JLF UK
- c) **ústna časť pred akreditovanou skúšobnou komisiou** pre certifikačnú skúšku – účastník skúšky odpovedá na dve otázky

Odporúčaná literatúra:

SATKO, I., STANKO, P., ŠVIDRAŇ, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. Vysokoškolská učebnica. Bratislava, Univerzita Komenského, 2008

PAZDERA, J. Základy ústní a čelistní traumatologie. Univerzita Palackého v Olomouci, 2014.

PAZDERA, J. Základy ústní a čelistní chirurgie. Univerzita Palackého v Olomouci, 2010.

PAZDERA, J., MAREK, O. Neodkladné situace ve stomatologii. Grada, 2005. Aj E-kniha

MAZÁNEK, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997

MAZÁNEK, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2. preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007

MALACHOVSKÝ, I., STATELOVÁ, D.: Diagnostika a liečba porúch temporomandibulárneho kĺbu. Vedecká monografia. Martin : Libuša Chrásteková – vydavateľstvo, 2011

HIRJAK, D., MACHOŇ, V. : Trauma TMK. Vedecká monografia. Atlas léčby onemocnění temporomandibulárního kloubu. – Praha : Triton, 2014

STÁREK, I., ČERNÝ, L., SIMPSON, R.W.H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000