

CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE CERTIFIKOVANÚ PRACOVNÚ
ČINNOSŤ

DENTOALVEOLÁRNA CHIRURGIA

a) Charakteristika 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. Dĺžka trvania certifikačnej prípravy pre certifikovanú pracovnú činnosť je šesť mesiacov.

b) Podmienky pre zaradenie do certifikačnej prípravy

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

c) Obsah a rozsah teoretických a praktických poznatkov

Okrem znalostí a zručností všeobecnej stomatológie 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 pôvodu, drenáže, pourazové ošetrovanie chrupu, chirurgické ošetrovanie paradontu a slizníc, excízie tkaniva na histologické vyšetrenie, drobné preprotetické chirurgické úpravy, ošetrovanie dentogénnych cýst do 1,5 cm, mukokely, ranuly, plastiky oroantrálnej komunikácie.

Obsah teoretických vedomostí a praktických zručností je časťou už akreditovaného odboru MFCH na LF UPJŠ.

Položka 1

Teoretické poznatky

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 PN,
9. prístrojové a nástrojové vybavenie a prevádzka ambulantnej sály,
10. zásady hygieny a sterilizácie

Položka 2

Praktické poznatky

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 temporomandibulárneho kĺbu (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.	Sťažené prerezávanie zuba múdrosti	10
8.	Resekcia koreňového hrotu	10
9.	Riešenie dentogénny cýst	5
10.	Ošetrovanie mukokely, ranuly	2
11.	Uzáver oro-antrálnej komunikácie	3
12.	Extirpácia a replantácia retinovaných zubov	3+3
13.	Extirpácia malých benígnych nádorov	5
14.	Diagnostická excízia	2
15.	Úpravy frenula a bukálnej riasy	5
16.	Prehĺbenie dolného vestibula	3
17.	Extirpácia nadpočetných zubov	2
18.	Dentálne dlahy	5
19.	Egalizácie alveolárneho výbežku	3
20.	Excízie fisurálnych granulómov	2
21.	Ošetrovanie sťaženého prerezávania zuba múdrosti	10

Dentoalveolárna chirurgia

22.	Vyhotovenie dentálnej dlahy	5
23.	Diagnostika a terapeutický plán ochorení TMK	3

B. Asistencie

1.	Revízia čelústnej dutiny	2
2.	Tracheotómia	1
3.	Predná nosová tamponáda	2
4.	Kardiopulmonálna resuscitácia	2

Program stáže dentoalveolárna chirurgia

Po splnení certifikačných podmienok účastník vzdelávania absolvuje záverečnú stáž v trvaní piatich týždňov na školiacom pracovisku. Stáž pozostáva z **teoretickej časti (1 týždeň)** a **praktickej časti (4 týždne)** a je ukončená certifikačnou skúškou pred skúšobnou komisiou a vykonaním dvoch operačných výkonov dokumentovaných v protokole z operácie.

ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN
obsahu praktických zručností a skúseností v odbore
Dentoalveolárna chirurgia

Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

1.	Dentoalveolárna chirurgia - Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UN LP - povinné akreditované pracovisko , <i>(Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriana Petrášová, PhD., MDDr. Peter Šmocer)</i> alebo Akadémia Košice, n. o. - povinné akreditované pracovisko , <i>(Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriana Petrášová, PhD., MDDr. Peter Šmocer)</i>	4 týždne
----	---	----------

**ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN
VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT
v odbore
Dentoalveolárna chirurgia**

1. Topografická anatomia ústnej dutiny a anatomie stomatognátneho systému.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
2. Zásady analgézie a anestézie v dentoalveolárnej chirurgii.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
3. Lokálna anestézia v ústnej dutine, druhy, komplikácie a ich zvládnutie.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
4. Resuscitácia a náhle príhody v stomatologickej ambulancii.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
5. Farmakológia a farmakokinetika lokálnych anestetík, analgetík, protizápalových medikamentov a protimikróbných látok,
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
6. Zásady traumatológie orofaciálneho systému.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
7. Zásady diagnostiky a terapie onkologických ochorení ústnej dutiny.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
8. Pooperačná starostlivosť a posudzovanie PN.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
9. Prístrojové a nástrojové vybavenie a prevádzka ambulantnej sály.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)
10. Zásady hygieny a sterilizácie.
(3,5 hod. Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH)

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 4 týždňov.

Záverečné overenie vedomostí

Záverečné overenie vedomostí pozostáva z praktickej časti a záverečného pohovoru. Certifikačná príprava je ukončená certifikačnou skúškou pred skúšobnou komisiou a vykonaním dvoch operačných výkonov dokumentovaných v protokole z operácie.