

CERTIFIKAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE CERTIFIKOVANÚ PRACOVNÚ  
ČINNOSŤ  
**MUKOGINGIVÁLNA CHIRURGIA**  
**č. B 009**

**a) Charakteristika certifikačnej prípravy**

1. Mukogingiválna chirurgia je certifikovaná činnosť kategórie zubný lekár, zaoberajúca sa chirurgickými aspektmi stavov a ochorení parodontu a okolitých mäkkých tkanív ústnej dutiny.
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. a 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**

**Položka 1**

**Rozsah teoretických vedomostí**

1. anatómia orofaciálneho systému,
2. detailná anatómia, histológia a fyziológia parodontu,
3. klasifikácia ochorení parodontu
4. etiológia ochorení parodontu a mäkkých tkanív ústnej dutiny so zameraním na mikrobiológiu ústnej dutiny, bakteriálny biofilm
5. vyšetrenie parodontu a slizníc, parodontologická dokumentácia
6. liečebný plán, indikácie a kontraindikácie chirurgickej liečby,
7. konzervačná parodontologická liečba, zásady lokálnej a celkovej antimikrobiálnej liečby
8. ústna hygiena – jej význam, jednotlivé časti, recall,
9. chirurgická terapia parodontopatií: gingivektómia, frenulektómia, plastika dolného frontálneho úseku vestibulum oris, osteoplastika marginálneho parodontu, metódy apikálne posunutého laloka, riadenej tkanivovej regenerácie, princípy kostnej regenerácie, materiály používané na náhradu alveolárnej kosti.,
10. úprava artikulácie zábrusom
11. prognóza ošetrovania a aplikácia parodontologických aspektov v zubnolekárskej praxi,
12. excízia tkaniva na histologické vyšetrenie,
13. zásady práce s mäkkými tkanivami a šitie rán,
14. zásady indikácie jednotlivých spôsobov injekčnej lokálnej anestézie a jej komplikácie
15. zásady a platné predpisy pre uskutočnenie chirurgických výkonov v ústnej dutine v rozsahu malej orálnej ambulantnej chirurgie, zásady hygienického režimu
16. resuscitácia a riešenie náhlych príhod v ambulancii zubného lekára
17. prístrojové, nástrojové a materiálové vybavenie a prevádzka zubnej ambulancie

18. farmakológia lokálnych anestetík, analgetík, protizápalových medikamentov a antimikrobiálnych látok.

## **Položka 2**

### **Rozsah praktických zručností a skúseností**

1. kompletne vyšetrenie pacienta, parodontologická dokumentácia
2. diagnostika a diferenciálna klasifikácia ochorení parodontu
3. určenie rizika ochorenia parodontu
4. liečebný plán ochorenia parodontu
5. konzervačná parodontologická liečba : scaling - ručnými scalermi, ultrazvukom, indikácie roztokov na výplach parodontálnych vŕchov, zásady lokálnej a celkovej antimikrobiálnej liečby, indikácia terapie ozónom u ochorení parodontu
6. ústna hygiena – individuálna motivácia a inštrukcia o ústnej hygiene, o masážach gingívy
7. indikácia diagnostických a liečebných postupov v systéme recall
8. lokálna injekčná anestéza
9. metódy chirurgickej terapie parodontopatií: gingivektómia, frenulektómia, plastika dolného frontálneho úseku vestibulum oris, osteoplastika marginálneho parodontu, metódy apikálne posunutého laloka, riadenej tkanivovej regenerácie, princípy kostnej regenerácie, materiály používané na náhradu alveolárnej kosti, parodontálny obväz
10. určenie prognózy ošetrovania chirurgickej liečby
11. indikácia a prakticky excízia tkaniva na histologické vyšetrenie,
12. zásady práce s mäkkými tkanivami a šitie rán,
13. úprava artikulácie zábrusom
14. indikácia preskripcie celkovej antimikrobiálnej liečby

## **Oddiel**

### **Minimálny počet zdravotných výkonov**

1.	Vyšetrenie pacienta, kompletná dokumentácia	50
2.	Scaling a root planning	50
3.	Deep scaling	20
4.	Frenulektómia	15
5.	Vestibuloplastika	10 - 20
6.	Gingivektómia a plastika gingívy	10 - 20
7.	Úprava artikulácie	10
8.	Augmentácia a riadená tkanivová regenerácia	5
9.	Úpravy mäkkých tkanív /bukálne riasy/	3

## **Program stáže mukogingiválna chirurgia**

Pri splnení certifikačných podmienok školenec absolvuje záverečnú stáž v trvaní štyroch týždňov na školiacom pracovisku. Na stáž obsahuje úvodný test pre posúdenie vstupných teoretických poznatkov, z teoretickej a praktickej časti. Stáž je ukončená úspešným absolvovaním záverečného porovnávacieho testu, kompletným vyšetrením pacienta a vykonaním jedného operačného postupu liečby parodontitis a pohovorom garanta.

### **Teoretická časť stáže**

Pozostáva z desiatich tém v nasledujúcich tematických okruhoch:

1. detailná anatómia a histológia tkanív parodontu ,  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
2. klasifikácia ochorení parodontu, etiológia ochorení parodontu  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
3. diagnostika, dokumentácia, liečebný plán ochorení parodontu  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
4. konzervačné metódy liečby ochorení parodontu ,  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
5. indikácia a kontraindikácia chirurgickej liečby – mukogingiválne metódy- operačné postupy, inštrumentárium  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
6. indikácia a kontraindikácia chirurgickej liečby – metódy apikálne posunutého laloku - operačné postupy, inštrumentárium  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
7. alloplastické materiály, indikácia, príprava, pooperačná starostlivosť, masáže gingívy  
(1,5 hod. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.)
8. zásady indikácie jednotlivých spôsobov injekčnej lokálnej anestézie a jej komplikácie  
(1,5 hod. MUDr. Marián Kyseľ,PhD.)
9. excízia tkaniva na histologické vyšetrenie, zásady práce s mäkkými tkanivami a šitie rán,  
(1,5 hod. MUDr. Marián Kyseľ,PhD.)
10. zásady a platné predpisy pre uskutočnenie chirurgických výkonov v ústnej dutine v rozsahu malej orálnej ambulantnej chirurgie, zásady hygienického režimu  
(1,5 hod. MUDr. Marián Kyseľ,PhD.)

### **Praktická časť**

Výučba v praktickej časti nadväzuje na témy teoretickej časti stáže: je realizovaná a vykonáva sa na operačnej sále a ambulanciách I. stomatologickej kliniky LF UPJŠ a FN LP. Získané teoretické poznatky sa overujú formou spätnej väzby štúdiom klinického materiálu zo zdravotnej dokumentácie, ďalej diagnostickými a terapeutickými postupmi pri vyšetrení a ošetrovaní pacientov. Školenec sa zúčastňuje vyšetrení ako asistent, získava praktické návyky a zručnosti, sám vykonáva vyšetrenia a operuje pod dozorom. Praktická stáž na klinike musí byť v rozsahu 4 týždňov.

### **Záverečné overenie vedomostí**

Záverečné overenie vedomostí pozostáva z testu, z praktickej časti a záverečného pohovoru garanta so školencom, za účasti lektora.