

Věstník

Ročník **2018**

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 2

Vydáno: 26. ÚNORA 2018

Cena: 55 Kč

OBSAH:

1. Oznámení Ministerstva zdravotnictví o termínu konání zkoušky o odborné způsobilosti k výkonu odborného dohledu nad využíváním a ochranou přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod 2
2. Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře 3
3. Oprava Věstníku MZ č.1/2018 18

V Praze 10. ledna 2018
Č.j.: MZDR 975/2018-2/OIS-ČIL-T

**OZNÁMENÍ MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ O TERMÍNU KONÁNÍ ZKOUŠKY
O ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI K VÝKONU ODBORNÉHO DOHLEDU
NAD VYUŽÍVÁNÍM A OCHRANOU PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ
A ZDROJŮ PŘÍRODNÍCH MINERÁLNÍCH VOD**

Na základě ust. § 2 odst. 1 vyhlášky č. 370/2001 Sb., o zkoušce o odborné způsobilosti k výkonu odborného dohledu nad využíváním a ochranou přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, oznamuje Ministerstvo zdravotnictví konání zkoušky v následujících termínech

10. dubna a 4. října 2018 od 10:00 hodin.

Místo konání zkoušky: budova Ministerstva zdravotnictví,
Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2,

Žádost o provedení zkoušky, splňující požadavky ust. § 1 odst. 2 písm. a) a písm. b) vyhlášky č. 370/2001 Sb., předloží uchazeči Českému inspektorátu lázní a zřidel nejpozději 30 kalendářních dnů před termínem konání zkoušky.

prof. MUDr. Roman Prymula CSc., Ph.D.
náměstek pro zdravotní péči

INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU ODBORNÉ PRAXE V RÁMCI PRAKTICKÉ ČÁSTI APROBAČNÍ ZKOUŠKY UCHAZEČE O UZNÁNÍ ZPŮSOBILOSTI K VÝKONU POVOLÁNÍ ZUBNÍHO LÉKAŘE

Dle novely zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů, a následně dle vyhlášky č. 188/2009 Sb., o atestační zkoušce, aprobační zkoušce a závěrečné zkoušce certifikovaného kurzu a o postupu ověření znalostí českého jazyka pohovorem lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (o zkouškách lékařů, zubních lékařů a farmaceutů), ve znění pozdějších předpisů, zveřejňuje Ministerstvo zdravotnictví Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky zubního lékaře. Uvedený vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře nahrazuje Obsah a podmínky odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uveřejněné ve Věstníku MZ 2017, částka 8, červenec 2017.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

1	Cíl odborné praxe v rámci aprobační zkoušky	4
2	Podmínky odborné praxe.....	4
3	Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností, které lze v průběhu odborné praxe ověřovat, že je žadatel o uznání zná	5
4	Seznam praktických dovedností a počet požadovaných výkonů, které mají být v rámci odborné praxe provedeny.....	12
5	Všeobecné požadavky na znalosti uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře	13
6	Hodnocení vzdělávání	13
7	Charakteristika akreditovaného zařízení.....	13
	7.1 Akreditované zařízení.....	14
8	Doporučená literatura.....	15

1 Cíl odborné praxe v rámci aprobační zkoušky

Cílem odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání odborné způsobilosti zubního lékaře (dále jen „odborná praxe“) je prokázání teoretických znalostí a praktických dovedností u poskytovatele zdravotních služeb poskytujícího zdravotní péči v oboru zubní lékařství.

2 Podmínky odborné praxe

Podmínkou pro zahájení odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky je úspěšné složení její písemné části, a to písemných testů podle vyhlášky č. 188/2009 Sb., o atestační zkoušce, aprobační zkoušce a závěrečné zkoušce certifikovaného kurzu a o postupu ověření znalosti českého jazyka pohovorem lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (o zkouškách lékařů, zubních lékařů a farmaceutů), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 188/2009 Sb.“).

MZ ČR Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

Praktická část aprobační zkoušky se uskutečňuje při výkonu lékařského povolání v rozsahu odpovídajícím stanovené týdenní pracovní době podle ustanovení § 79 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Praktická část aprobační zkoušky se skládá z odborné praxe a vypracování 5 případových studií.

Podmínkou výkonu odborné praxe je úspěšné složení písemné části aprobační zkoušky a získání rozhodnutí o povolení k výkonu odborné praxe zubního lékaře vydaného Ministerstvem zdravotnictví na dobu výkonu odborné praxe podle § 36 odst. 3 zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 95/2004 Sb.“).

Odbornou praxi absoluuje uchazeč v délce 5 měsíců v rozsahu stanovené týdenní pracovní doby pod přímým odborným vedením zubního lékaře, kterého určí garant oboru v souladu s § 36 odst. 5 zákona č. 95/2004 Sb.

Odborná praxe

Akreditované zařízení	Počet měsíců
ordinace zubního lékaře	5

Odborná praxe probíhá ve zdravotnickém zařízení u poskytovatelů zdravotních služeb, kteří získali akreditaci podle § 13 odst. 1 písm. i) zákona č. 95/2004 Sb.

3 Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností, které lze v průběhu odborné praxe ověřovat, že je žadatel o uznání zná

- Anatomie orofaciální soustavy.
- Histologie tkání obličeje a dutiny ústní.
- Embryologie orofaciální soustavy. Vývoj dentice.
- Poruchy vývoje a růstu v orofaciální oblasti.
- Základy lékařské genetiky v zubním lékařství.
- Psychologie dítěte, adolescenta a dospělého jedince.
- Fyziologie dýchání, řeči, polykání a žvýkání; typy dýchání, polykání, poruchy výslovnosti.
- Psychologie dítěte, adolescenta a dospělého jedince; koncepce vývojové psychologie, edukace a poučení pacienta a odhad kooperace při léčbě; psychologické aspekty puberty a adolescence.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

- Etické aspekty výzkumu na zvířatech a u lidí.
- Základy epidemiologie a její aplikace na vlastní práci (principy epidemiologických šetření a medicíny založené na důkazech, kritické zhodnocení nálezů; prevalence a incidence; validita indexů určujících potřebu léčby; vliv společnosti na potřebu zubní léčby; aspekty ovlivňující subjektivní potřebu léčby).
- Základy radiologie, hlavní zobrazovací techniky používané v orofaciální oblasti, znalost rizik práce s ionizujícím zářením, principy radiační hygieny a ochrana pacientů při radiologickém vyšetření.
- Základy farmakologie s důrazem na farmakokinetiku a farmakodynamiku, lékové interakce a nežádoucí účinky léčiv.
- Znalost lékových skupin se vztahem k oboru (zejména lokální anestetika, analgetika, antibiotika, antimykotika, virostatika, nesteroidní antiflogistika, kortikosteroidy, imunomodulátory, imunosupresiva, psychofarmaka, antidiabetika, antihistaminika, vitamíny, léky ovlivňující vegetativní systém, dermatologika, otorhinolaryngologika, oftalmologika, antikoagulancia a antiagregancia, krevní náhražky a deriváty, hemostatika, antiseptika a dezinficiencia).
- Znalost léčiv vyznačujících se klinicky významnějšími lékovými interakcemi a nežádoucími účinky se vztahem k zubnímu lékařství (kromě výše uvedených zejména tzv. xerogenní léčiva, ACE inhibitory, bisfosfonáty, cytostatika, antiepileptika, blokátory kalciového kanálu a další).
- Opatření k zajištění bezpečnosti pacienta a kvality poskytované péče.
- Přístrojové a personální vybavení zdravotnického zařízení poskytujícího zdravotní péči v oboru zubní lékařství; získávání a výběr zdravotnického personálu, jeho výuka a kontrola kvality práce; financování a řízení zubní praxe, práce v pracovním týmu.
- Využití výpočetní techniky ve zdravotnické péči v oboru zubní lékařství, trendy a možnosti, uživatelské znalosti obsluhy počítačů v zubní péči.
- Ergonomie v zubním lékařství (optimální polohy pacienta a ošetřujícího personálu, umístění nástrojů, efektivní časování a postupy při provádění jednotlivých úkolů).
- Právní aspekty zubního lékařství (právní předpisy; odpovědnost a možné rizikové situace, jež mohou vést k soudním sporům; profesní pojištění; postupy při odborných a soudních sporech).
- Ekonomika ve zdravotní péči v oboru zubní lékařství (způsoby financování zubní péče, smluvní vztah zdravotnického zařízení se zdravotní pojišťovnou, způsoby vykazování zubní péče).
- Profesionální etika (způsob chování a jednání zubního lékaře; etické standardy ve vztahu k personálu, pacientům a kolegům jiných oborů; způsob transferu pacientů).
- Zásady komunikace pracovníků v pracovním týmu, se studenty, s různými typy pacientů, se zástupci médií.
- Obecná problematika gerostomatologie a gerontologie.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

- Znalost základních histopatologických obrazů častějších chorob v orofaciální oblasti.
- Znalost principů a využitelnosti základních vyšetřovacích laboratorních metod v zubní lékařství z oborů lékařská mikrobiologie, klinická biochemie, hematologie a transfuzní lékařství, alergologie a klinická imunologie, revmatologie.
- Znalost problematiky metastatické bakteriální a mykotické infekce ve vztahu k chorobám v orofaciální krajině, metody její profylaxe.
- Znalost principů a základů forenzní stomatologie.
- Realizace všech dále uvedených praktických dovedností se zřetelem na zvláštnosti dané zdravotním stavem jedinců s chorobami:
 - neurologickými,
 - psychiatrickými,
 - heredodegenerativními,
 - s postižením intelektu a kognitivních funkcí,
 - gastrointestinálními,
 - metabolickými s důrazem na diabetes mellitus a osteoporózu,
 - revmatologickými,
 - hematologickými a hemato-onkologickými,
 - onkologickými,
 - kardiovaskulárními,
 - respiračními,
 - nefrologickými,
 - imunopatologickými (alergickými, autoimunitními, imunodeficientními stavy),
 - dermatovenerologickými,
 - otorinolaryngologickými,
 - infekčními s důrazem na infekce vyvolané HIV, HBC, HCV, TBC.

Dále z oblastí:**Preventivní zubní lékařství**

- Obecné principy a základní pojmy v prevenci v zubním lékařství.
- Zubní povlak v etiologii kazu a parodontopatií.
- Vznik zubního kazu a možnosti jeho prevence.
- Domácí ústní hygiena.
- Výživa a zubní kaz.
- Preventivní programy v oblasti orálního zdraví.
- Kouření jako rizikový faktor nemocí v dutině ústní.
- Prevence vývojových poškození tvrdých zubních tkání.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

- Pečetění fisur a jamek skloviny, preventivní výplň.
- Možnosti prevence parodontopatií.
- Úloha dentální hygienistky v preventivním zubním lékařství.
- Základy dezinfekce a sterilizace v zubním lékařství, problematika tzv. infection control.
- Znalost aplikace základních a doplňkových metod primární prevence zubního kazu a plakem podmíněných parodontopatií u jednotlivců a v kolektivech jedinců s fyzickým, psychickým či intelektovým postižením a dalšími chorobami a stavy komplikujícími vyšetření a ošetření či vyžadujícími speciální přístup.

Záchovné zubní lékařství

- Vrozené poruchy tvrdých zubních tkání.
- Získané defekty a poruchy tvrdých zubních tkání nekariézního původu (eroze, atrice, abraze, abfrakce, traumata).
- Zubní kaz, etiologie, patogeneze, komplikace, diagnostické možnosti nekavitované a kavitované léze, možnosti léčby včetně terapie na molekulární úrovni.
- Moderní výplňové materiály.
- Estetické aspekty v záchovném zubním lékařství.
- Zubní mikrobiální povlak a mikrobiální biofilm, jeho význam v zubním lékařství, možnosti jeho eliminace a prevence.
- Komplikace zubního kazu (pulpitida, nekróza a gangréna zubní dřevě, periodontitida) – jejich diagnostika, terapie, prevence.
- Znalost postupů k ošetření zubního kazu, jeho následků a komplikací u jedinců s fyzickým, psychickým či intelektovým omezením a dalšími chorobami a stavy komplikujícími vyšetření a ošetření či vyžadujícími speciální přístup.

Protetické zubní lékařství

- Sestavení plánu protetického ošetření chrupu.
- Protetické materiály – indikace použití.
- Ordinační a laboratorní technologické postupy.
- Protetické řešení defektů chrupu – fixní a snímatelné zubní náhrady.
- Dentální implantologie.
- Užití biomateriálů ve stomatologické protetice.
- Řešení defektů tvrdých a měkkých tkání orofaciální oblasti – základy obličejové epitetiky.
- Mezioborová spolupráce při komplexní rehabilitaci defektů orofaciálního systému.
- Základy gnatologie.
- Estetické aspekty protetické rehabilitace chrupu.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

- Aplikace postupů používaných ve stomatologické protetice v nestandardních podmínkách (diagnostické a léčebné postupy užívané při péči o hendikepované pacienty).

Orální a maxilofaciální chirurgie

- Klinické a laboratorní vyšetření nemocného.
- Zobrazovací techniky v orofaciální oblasti s důrazem na rentgenologii, normální a patologické nálezy.
- Lokální anestezie v orofaciální oblasti, její indikace a kontraindikace, komplikace včetně jejich terapie.
- Extrakce zubů, jejich indikace a kontraindikace, technika, komplikovaná extrakce, komplikace při extrakci a po extrakci zubu, hojení extrakční rány a jeho poruchy.
- Komplikace prořezávání zubů, dentitio difficilis.
- Neodontogenní zánětlivá onemocnění čelistně-obličejové oblasti, diagnostika, zásady terapie.
- Kolemčelistní záněty, diagnostika, zásady terapie.
- Nemoci čelistních kostí, diagnostika, zásady terapie.
- Nemoci čelistních dutin, diagnostika, zásady terapie.
- Oroantrální a oronazální komunikace, diagnostika, zásady terapie.
- Aplikace postupů používaných v dentoalveolární chirurgii v nestandardních podmínkách tzn. u jedinců s fyzickým, psychickým či intelektovým omezením a dalšími chorobami a stavy komplikujícími vyšetření a ošetření či vyžadujícími speciální přístup.
- Znalost základních postupů využívaných v prevenci, diagnostice a terapii chorob mízních uzlin v oblasti hlavy a krku.
- Znalost základních postupů využívaných v prevenci, diagnostice a terapii chorob čelistního kloubu.
- Znalost základních postupů využívaných v prevenci, diagnostice a terapii chorob slinných žláz.
- Cysty v orofaciální krajině odontogenního a neodontogenního původu, diagnostika, zásady terapie.
- Nádory v orofaciální krajině, diagnostika, zásady terapie.
- Onkologická prevence a depistáž v zubním lékařství.
- Znalost základních postupů využívaných v prevenci, diagnostice a terapii chorob ústní sliznice včetně nádorů.
- Potenciálně maligní afekce v dutině ústní včetně rtů (tzv. prekancerózy).
- Znalost základů maxilofaciální chirurgie s důrazem na řešení akutních stavů a nedokladných situací, zejména v traumatologii a zánětlivých chorob (etiologie,

MZ ČR Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

epidemiologie, klinické projevy, diagnostika, komplikace, zásady terapie a rehabilitace).

- Traumatologie orofaciální krajiny v dětském věku.
- Preprotetická chirurgie v dolní a horní čelisti.
- Znalost základních principů augmentačních postupů a dentální implantologie.
- Somatická a neuropatická bolest v orofaciální krajině.
- Obrny hlavových nervů.
- Rehabilitace a fyzioterapie, posudková činnost.
- Náhlé příhody ve stomatologické praxi.
- Znalost zásad odběru, přechovávání, transportu a popisu vzorků biologických materiálů odebíraných nejčastěji k vyšetření (vzorky solidních tkání, venózní krev, slina, zánětlivý exsudát) k laboratornímu vyšetření.

Parodontologie a nemoci ústní sliznice

- Gingivitidy, rozdělení, příčiny, diagnostika, léčba.
- Parodontitida a parodontální chobot – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Parodontální absces – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Léčebný plán pokročilé parodontitidy.
- Hyperplazie gingivy – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Epulidy – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Zubní mikrobiální povlak, ústní hygiena, imunitní reakce, úloha povlaku při vzniku plakem indukovaných parodontopatií.
- Nekrotizující parodontopatie – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Využití metody řízené tkáňové regenerace a tkáňového inženýrství v terapii parodontitidy.
- Vztah ortodontických anomálií k onemocnění parodontu.
- Znalost základních postupů využívaných v prevenci, diagnostice a terapii projevů celkových chorob v dutině ústní.
- Potenciálně maligní změny ústní sliznice a retní červeně (leukoplakie, aktinická cheilitida).
- Virové infekce ústní sliznice.
- Mykotické infekce ústní sliznice.
- Bakteriální infekce ústní sliznice.
- HIV infekce a dutina ústní – projevy, terapie, infection control.
- Recidivující afty a nemoci trávicího traktu s projevy v dutině ústní.
- Projevy hematologických chorob v dutině ústní.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

- Glosodynne a stomatodynne, neuropatická bolest – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Poruchy slinné sekrece – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Klinické projevy lékové nesnášenlivosti v orofaciální krajině.
- Hyperpigmentace ústní sliznice a rtů.
- Orální lichen planus.
- Multiformní erytém.
- Diferenciální diagnóza vředů a erozí v dutině ústní.
- Autoimunitní choroby – pemphigus vulgaris, skupina pemphigoidu, lupus erythematoses – etiologie, klinický obraz, diagnostika a terapie.
- Vývojové poruchy, atypie a abnormity ústní sliznice.

Pedostomatologie a ortodontie

- Vyšetření a příprava dítěte.
- Vývojové poruchy v orofaciální soustavě.
- Zásady ošetření zubního kazu v dětském věku.
- Možnosti endodontického ošetření v dětském věku.
- Protetické ošetření v dětském věku.
- Orální chirurgie v dětském věku.
- Úrazy zubů v dětském věku.
- Choroby slinných žláz v dětském věku.
- Choroby mízních uzlin v dětském věku (zejména krční lymfadenopatie).
- Cysty v orofaciální oblasti v dětském věku.
- Nádorové choroby orofaciální krajiny v dětském věku.
- Onemocnění ústní sliznice v dětském věku.
- Nemoci parodontu v dětském věku.
- Dentální fobie a její management u dětí; možnosti farmakologické podpory ošetření při dentální fobii.
- Aplikace výše uvedených znalostí u dětí a v dětských kolektivech s fyzickým, psychickým či intelektovým hendikepem a dalšími chorobami a stavy komplikujícími vyšetření a ošetření či vyžadujícími speciální přístup.
- Znalost základů ortodontie s důrazem na prevenci a diagnostiku ortodontických anomálií.

Zásady první pomoci ve zdravotnickém zařízení poskytujícím zdravotní péči v oboru zubní lékařství

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

4 Seznam praktických dovedností a počet požadovaných výkonů, které mají být v rámci odborné praxe provedeny

Výkon	Počet
Komplexní vyšetření a stanovení individuálního léčebného postupu včetně rozpočtu	50 pacientů
Stanovení hygienického režimu dutiny ústní včetně provedení nácviku	10 pacientů
Paradontologie <ul style="list-style-type: none"> • Vyšetření a ošetření parodontu • Odstranění subgingiválního kamene – včetně dokumentace po léčbě 	10 pacientů 3 pacienti
Konzervační stomatologie <ul style="list-style-type: none"> • Ošetření zubního kazu amalgamovou výplní • Ošetření zubního kazu kompozitní výplní • Ošetření zubního kazu výplní ze skloionomerního cementu • Ošetření zubního kazu výplní na dočasném zubu 	50 výplní 50 výplní 20 výplní 20 výplní
Endodoncie <ul style="list-style-type: none"> • Endodontické ošetření zubu <ul style="list-style-type: none"> ○ z toho molár s kompletní dokumentací 	30 zubů 10 molárů
Postendodoncie <ul style="list-style-type: none"> • Kořenová inlay (FRC) <ul style="list-style-type: none"> ○ z toho litá inlay 	15 zubů 3 zuby
Chirurgie <ul style="list-style-type: none"> • Extrakce zubů (prostá, se separací, se suturou) • Traumatologie¹ (subluxované, luxované zuby, fraktura alveolu) • Sutura rány • Ošetření komplikací chirurgických výkonů 	50 zubů 5 pacientů 10 výkonů 5 komplikací
Protetika <ul style="list-style-type: none"> • Fixní práce – korunky, můstky, fasety, inlaye, onlaye, overlaye • Částečné snímatelné náhrady • Celkové náhrady • Provizorní snímatelné náhrady 	25 zubů 6 náhrad 6 náhrad 3 náhrady

¹Nepovinné, pouze doporučené

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

5 Všeobecné požadavky na znalosti uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

Uchazeč o uznání odborné způsobilosti zubního lékaře:

- musí znát zdravotnickou dokumentaci používanou v oboru, hlášení onkologické, hlášení některých infekčních nemocí, hlášení o pracovním úrazu a hlášení nežádoucího účinku léčivých přípravků, náležitosti lékařské zprávy, dokumentaci pro potřeby pojišťoven,
- dosáhne potřebné úrovně v českém jazyce pro samostatnou odbornou komunikaci se spolupracovníky a komunikaci s pacienty, dalšími osobami, s nimiž přichází do styku při poskytování zdravotní péče,
- má základní znalosti lékařské etiky, právních předpisů platných ve zdravotnictví, organizace poskytování zdravotních služeb a ekonomiky zdravotnictví,
- osvojí si provozní a administrativní činnosti a management týmové práce,
- osvojí si základy počítačové techniky jako prostředku pro ukládání a vyhledávání dat, odborných informací a komunikace.

6 Hodnocení vzdělávání

Odborná praxe probíhá pod přímým odborným vedením zubního lékaře, který splňuje požadavky podle § 36 odst. 5 zákona č. 95/2004 Sb.

Předpokladem k úspěšnému vykonání praktické části aprobační zkoušky je:

- absolvování odborné praxe v požadované délce a rozsahu,
- vypracování 5 případových studií,
- provedení stanovených výkonů.

Splnění výše uvedených požadavků potvrdí uchazeči zubní lékař vykonávající přímé odborné vedení a statutární orgán poskytovatele zdravotních služeb, u kterého byla odborná praxe vykonána na formuláři uvedeném v příloze č. 1.

7 Charakteristika akreditovaného zařízení

Zdravotnické zařízení, v němž je poskytovatel zdravotních služeb oprávněn poskytovat zdravotní péči, musí být akreditováno (§ 13 zákona č. 95/2004 Sb.). Akreditované zařízení zajišťující výuku uchazečů o uznání odborné způsobilosti zubního lékaře, musí zajistit uchazeči o uznání odborné způsobilosti zubního lékaře absolvování odborné praxe podle vzdělávacího programu, a to v rozsahu stanovené týdenní pracovní doby podle ustanovení § 79 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Požadavky pro akreditaci zdravotnického zařízení jsou stanoveny zákonem č. 95/2004 Sb. a dále vyhláškou č. 99/2012 Sb. a vyhláškou č. 92/2012 Sb.

MZ ČR **Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře**

7.1 Akreditované zařízení

<p>Požadavky na personální zabezpečení</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zubní lékař vykonávající přímé odborné vedení: <ul style="list-style-type: none"> - odborná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání zubního lékaře v ČR, - min. 3 roky odborné praxe po získání odborné způsobilosti v ČR, - minimální úvazek ve výši 1,0 u akreditovaného poskytovatele zdravotních služeb, - musí být přítomen fyzicky ve zdravotnickém zařízení, kde odborná praxe probíhá. • Poměr zubní lékař / uchazeč – 1:1. • Akreditované zařízení prokazuje způsobilost lékaře vykonávajícího přímé odborné vedení při žádosti o akreditaci: <ul style="list-style-type: none"> - kopií dokladu o získání odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání zubního lékaře v ČR, - profesním životopisem, - kopií pracovní smlouvy nebo čestným prohlášením. • Nelékařští zdravotničtí pracovníci: <ul style="list-style-type: none"> - všeobecná zdravotní sestra nebo dětská sestra nebo praktická sestra nebo dentální hygienistka nebo zubní instrumentárka, - v počtu odpovídajícím součtu počtu zubních lékařů vykonávajících odborné vedení a počtu uchazečů, - výše uvedení nelékařští zdravotničtí pracovníci jsou k dispozici na pracovišti poskytovatele zdravotních služeb i mimo dobu, kdy odborná praxe probíhá.
<p>Požadavky na technické a věcné vybavení</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obligatorní stabilní RTG přístroj zubní a zařízení pro vyvolávání snímků nebo digitální systém, pokud není vyšetření RTG přístrojem zubním zajištěno na jiném pracovišti zdravotnického zařízení nebo smluvně ve zdravotnickém zařízení jiného poskytovatele <u>v témže objektu</u> po celou dobu ordinačních hodin, • RTG zařízení zubní panoramatické (ontopantomograf) a zařízení pro vyvolávání snímků nebo digitální systém, pokud není vyšetření ortopantografem zajištěno na jiném pracovišti zdravotnického zařízení nebo smluvně ve zdravotnickém zařízení jiného poskytovatele.

MZ ČR Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

8 Doporučená literatura

Doporučená literatura
Stomatochirurgie
TOMAN, Jaroslav, HALMOŠ, Juraj. <i>Stomatologická chirurgie</i> , Praha: Avicenum, 1984. s. 348, ISBN 616-31.
PAZDERA, Jindřich. <i>Repetitorium stomatologické chirurgie. I.</i> Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 1996. ISBN 80-7067-595-0.
PAZDERA, Jindřich a spol. <i>Repetitorium stomatologické chirurgie. II.</i> Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 1996. ISBN 80-7067-637-X.
PAZDERA, Jindřich a spol. <i>Repetitorium stomatologické chirurgie. III.</i> Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 1996. ISBN 80-7067-638-8.
MAZÁNEK, Jiří. <i>Traumatologie orofaciální oblasti</i> . Praha: Grada, 2006, ISBN 978-80-247-1444-8.
MAZÁNEK, Jiří. <i>Nádory orofaciální oblasti</i> . Praha: Viktoria Publishing, 1997. 391 s. ISBN 80-7187-131-1.
ŠIMŮNEK, Antonín. <i>Dentální implantologie</i> . Hradec Králové: Nucleus, 2008. 235 s. ISBN 978-80-87009-30-7.
Záchovná stomatologie
STEJSKALOVÁ, Jitka a kol. <i>Konzervační zubní lékařství</i> . Praha: Galén, 2008. 235 s. ISBN 978-80-7262-540-6.
PEŘINKA, Luděk, Bartušková, Štěpánka, Záhlová, Eva. <i>Základy klinické endodoncie</i> . Praha: Quintessenz, 200. 288s. ISBN 80-903181-2-6.
HELLWIG, Elmar, KLIMEK, Joachim, ATTIN, Thomas. <i>Záchovná stomatologie a parodontologie</i> . Grada, 2000. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
KILLIAN, Jan a kol. <i>Prevence ve stomatologii</i> . Praha: Galén – Karolinum, 1999. 239 s. ISBN 8071849766.
MAZÁNEK, Jiří, URBAN, František a kol. <i>Stomatologické repertorium</i> . Vyd. 1. Praha: Grada, 2003. 455 s. ISBN 80-7169-824-5.
Parodontologie
SLEZÁK, Radovan. <i>Praktická parodontologie</i> . Vyd. 1. Quintessenz, 1995. 148 s. ISBN 80-901024-8-4.
SLEZÁK Radovan, DŘÍZHAL Ivo a kol. <i>Infekční choroby ústní sliznice</i> . Praha: Grada, 1997. 166 s. ISBN 80-7169-221-2.
HELLWIG, Elmar, KLIMEK, Joachim, ATTIN, Thomas. <i>Záchovná stomatologie a parodontologie</i> . Grada, Avicenum, 2000. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
MUTSCHELKNAUSS, Ralf, E. <i>Praktická parodontologie – klinické postupy</i> . Quintessenz, 2002. 532 s. ISBN 809-0211-887.
IZAKOVIČOVÁ-HOLÁ, Lydie, FASSMANN, Antonín. <i>Repetitorium onemocnění sliznice dutiny ústní</i> . Masarykova Univerzita, 201. 83 s. ISBN 978-80-210-5447-9.
SLEZÁK, Radoslav, DŘÍZHAL, Ivo. <i>Atlas onemocnění ústní sliznice</i> . Praha: Quintessenz, 2004. 336 s. ISBN 80-903181-5-0.
MAZÁNEK, Jiří, URBAN, František a kol.: <i>Stomatologické repertorium</i> . Vyd. 1. Grada, 2003. 455 s. ISBN 80-7169-824-5.
e-knihy
NEWMAN, M. G., TAKEI, H. H., CARRANZA, F. A.: <i>Clinical periodontology</i> , 9th Edition, 2003. http://disqus.com/home/discussion/channel-baytyhoudi/carranzas_clinical_periodontology

MZ ČR Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

e_book_expert_consult_online_expert_consult_title_online_printdown/ LINDHE, J., LANG, N. P., KARRING, T.: Clinical periodontology and implant dentistry, Blackwell, Munksgaard, 2008. http://www7.zippyshare.com/v/44656506/file.html GENCO, R. J., WILLIAMS, R. C. Periodontal Disease and Overall Health: A Clinician's Guide; Professional Audience Communications, Inc., 2010. http://www.colgateprofessional.com/Professional/v1/en/us/locale-assets/docs/OSCD.pdf
Stomatologická protetika
HEYEDECKE, Quido, KERN, Mathias, STRAUB, Jorg Rudolph. et al. <i>Protetika I., II., III.</i> Vyd. 4 přeprac. a rozšířené Grada, 2015. 360 s. ISBN: 978-80-247-5260-0. 688 s. ISBN 9788024752617. 1042 s. ISBN 9788024752624.
BITTNER, Jiří. <i>Protetická technologie</i> , Scientia Medica, 2001. 96 s. ISBN: 8085526778. ISBN 9788085526776.
SVOBODA, Otto. <i>Stomatologická propedeutika</i> . Praha: Avicenum, 1984. 389 s.
KRŇOULOVÁ, Jana, HUBÁLKOVÁ, Hana. <i>Fixní zubní náhrady</i> . Praha: Quintessenz, 2002. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
DOSTÁLOVÁ, Taťjana. <i>Fixní a snímatelná protetika</i> . Praha: Grada Publishing, 2004. 220 s. ISBN 80-247-06955-5.
ZICHA, Antonín. <i>Částečné snímatelné náhrady</i> . Praha: Karolinum, 1998. 80 s. ISBN 80-7184-638-4.
TVRDOŇ, Martin, Milan, KOTRÁŇ, N., ČIŽMARIČOVÁ, Mária. <i>Vybrané kapitoly z protetickej stomatologie</i> . Bratislava: Science, 2011. 467 s. ISBN 978-80-970632-7-6.
Ortodoncie
KAMÍNEK, Milan a kol. <i>Ortodoncie</i> . Galén, 2014. 246 s. EAN 9788074921124.
KOŤOVÁ, Magdalena. <i>Ortodontický průvodce praktického zubního lékaře</i> . Grada, Avicenum, 2006. 114 s. ISBN 80-247-1305-5.
ŠUBRTOVÁ, Irena. <i>Vybrané kapitoly z ortodontie</i> . Praha: Karolinum, 1993. 164 s. ISBN 80-7066-726-5.
Dětská stomatologie
KILIAN, Jan a kol. <i>Prevence ve stomatologii</i> . Vyd. 2. Praha: Galén, Karolinum 1999. 239 s. ISBN 8071849766
KOMÍNEK, Jaroslav, ROZKOVCOVÁ, Eva, TOMAN, Jaroslav. <i>Dětská stomatologie: učebnice pro lékařské fakulty</i> . Vyd. 4. Praha: Avicenum. 1988. 326 s.
KOVALOVÁ, Eva, ČIERNÝ, Michal. <i>Orální hygiena</i> . Vyd. 2. Prešov: Vydavateľstvo Eva Nagyová, 1994. 246 s. ISBN 80-967041-3-3.
FIALOVÁ, Sylvia, NOVÁKOVÁ, Květoslava. <i>Vybrané kapitoly z pedostomatologie</i> . Vyd. 1. Olomouc: Univerzita Palackého, 2000. 155 s. ISBN 8024400758.
KOCH, Göran, POULSEN, Sven. <i>Pediatric Dentistry: A Clinical approach</i> . Willey-Blackwell: 2013. 376 p. ISBN 978-1-118-68719-2
KOŤOVÁ, Magdalena. <i>Atlas ortodontických anomálií</i> . Vyd. 1. Česká stomatologická komora, Havlíček Brain Team. Edice zubního lékařství: 2008. 143 s. ISBN: 978-80-87109-11-3.
KOBEROVÁ IVANČAKOVÁ, R., MERGLOVÁ, V. <i>Dětské zubní lékařství</i> . Vyd. 1. Advertis Group s.r.o.: 2014. 177 s. ISBN-13: 978-80-260-6752-8.
Odborné časopisy
Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství
LKS, Bulletin ČSK
Stomateam
Fulltextové zahraniční stomatologické časopisy dostupné v Directory of open access journals (DOAJ)

MZ ČR Vzdělávací program odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky uchazeče o uznání způsobilosti k výkonu povolání zubního lékaře

Příloha č. 1

A. Uchazeč absolvoval odbornou praxi v rámci praktické části aprobační zkoušky v požadované délce a rozsahu, a to v období (od - do)

.....
Datum, jméno a podpis statutárního orgánu

.....
Datum, jméno a podpis zubního lékaře, který vykonal přímé odborné vedení

B. Potvrzení, že uchazeč vypracoval 5 případových studií

.....
Datum, jméno a podpis statutárního orgánu

.....
Datum, jméno a podpis zubního lékaře, který vykonal přímé odborné vedení

C. Uchazeč provedl v průběhu odborné praxe v rámci praktické části aprobační zkoušky následující výkony

Výkon	Počet za 5 měsíců
Komplexní vyšetření a stanovení individuálního léčebného postupu včetně rozpočtu	50 pacientů
Stanovení hygienického režimu dutiny ústní včetně provedení nácviku	10 pacientů
Paradontologie <ul style="list-style-type: none"> • Vyšetření a ošetření paradontu • Odstranění subgingiválního kamene – včetně dokumentace po léčbě 	10 pacientů 3 pacienti
Konzervační stomatologie <ul style="list-style-type: none"> • Ošetření zubního kazu amalgamovou výplní • Ošetření zubního kazu kompozitní výplní • Ošetření zubního kazu výplní ze skloionomerního cementu • Ošetření zubního kazu výplní na dočasném zubu 	50 výplní 50 výplní 20 výplní 20 výplní
Endtodoncie <ul style="list-style-type: none"> • Endodontické ošetření zubu <ul style="list-style-type: none"> ○ z toho molár s kompletní dokumentací 	30 zubů 10 molárů
Postendodoncie <ul style="list-style-type: none"> • Kořenová inlay (FRC) <ul style="list-style-type: none"> ○ z toho litá inlay 	15 zubů 3 zuby
Chirurgie <ul style="list-style-type: none"> • Extrakce zubů (prostá, se separací, se suturou) • Traumatologie¹ (subluxované, luxované zuby, fraktura alveolu) • Sutura rány • Ošetření komplikací chirurgických výkonů 	50 zubů 5 pacientů 10 výkonů 5 komplikací
Protetika <ul style="list-style-type: none"> • Fixní práce – korunky, můstky, fasety, inlaye, onlaye, overlaye • Částečné snímatelné náhrady • Celkové náhrady • Provizorní snímatelné náhrady 	25 zubů 6 náhrad 6 náhrad 3 náhrady

¹Nepovinné, pouze doporučené

.....
Datum, jméno a podpis statutárního orgánu

.....
Datum, jméno a podpis zubního lékaře, který vykonal přímé odborné vedení

Oprava Věstníku MZ č.1/2018

Datum vydání - chybně uvedeno 12. ledna 2017

Provedená oprava – datum vydání **Věstníku MZ č. 1/2018 12. ledna 2018**

Vydává: Ministerstvo zdravotnictví ČR – Redakce: Palackého nám. 4, 120 00 Praha 2-Nové Město, telefon: 224 972 173. – Administrace: písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 354, fax: 233 553 422, www.sevt.cz, e-mail: predplatne@sevt.cz. Objednávky v Slovenskej republike prijíma a distribuuje Magnet Press Slovakia, s. r. o., P. O. BOX 169, 830 00 Bratislava, tel./fax: 004212 44 45 45 59, 004212 44 45 46 28 – Předpokládané roční předplatné se stanovuje za dodávku kompletního ročníku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh. – Vychází podle potřeby – Tiskne: SEVT, a.s., Pekařova 4, Praha 8.

Distribuce: předplatné, jednotlivé částky na objednávku i za hotové – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 354, fax: 233 553 422; drobný prodej v prodejnách SEVT, a. s. – Brno, Česká 14, tel./fax: 542 233 962 – České Budějovice, Česká 3, tel./fax: 387 319 045 a ve vybraných knihkupectvích. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány předplatitelům neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. Lhůta pro uplatnění reklamací je stanovena na 15 dnů od data rozeslání, po této lhůtě jsou reklamace vyřizovány jako běžné objednávky za úhradu. V písemném styku vždy uvádějte IČ (právnícká osoba), rodné číslo bez lomítka (fyzická osoba) a kmenové číslo předplatitele. **Podávání novinových zásilek** povoleno ŘPP Praha č.j. 1172/93 ze dne 9. dubna 1993. Podávání novinových zásilek v Slovenskej republike povolené RPP Bratislava, pošta 12, č. j. 445/94 zo dňa 27. 12. 1994.

