

Opatření představenstva Komory č. OP5/2020, jímž se stanoví podrobnosti vstupního vzdělávacího programu v praktickém zubním lékařství

Tímto opatřením stanovuje představenstvo Komory podle § 41 odst. 2 organizačního řádu Komory a podle vstupního vzdělávacího programu v praktickém zubním lékařství předepsané vzdělávací akce, doporučené vzdělávací akce a rozsah praktického výkonu povolání, které zahrnuje vstupní vzdělávací program v praktickém zubním lékařství.

§ 1

Předepsané vzdělávací akce

Předepsané vzdělávací akce jsou kurzy, jejichž kódy, názvy a náplň jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto opatření.

§ 2

Doporučené vzdělávací akce

Doporučené vzdělávací akce jsou teoretické a praktické kurzy, jejichž kódy, názvy a náplň jsou uvedeny v příloze č. 2 tohoto opatření.

§ 3

Minimální rozsah praktického výkonu povolání

Minimální rozsah praktického výkonu povolání zahrnuje soustavnou činnost praktického zubního lékaře v protetice (fixní i snímatelné zubní náhrady), záchovné stomatologii, chirurgii, parodontologii a pedostomatologii.

§ 4

Pořadatel

Pořadatelem předepsaných vzdělávacích akcí a doporučených vzdělávacích akcí může být jen Komora prostřednictvím Vzdělávacího střediska Komory v Praze nebo Regionálního vzdělávacího střediska Komory v Olomouci.

§ 5

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření představenstva Komory č. OP4/2016.

§ 6

Účinnost

Toto opatření představenstva nabývá účinnosti 1. ledna 2021.

Příloha č. 1 Předepsané vzdělávací akce

kód	název	náplň
VPPZL1	Komplexní vyšetření pacienta a stanovení léčebného plánu	Diagnóza a plán ošetření. Anamnéza, nezbytná vyšetření, RTG interpretace, studijní modely. Stanovení čelistní vztahů – okluze. Aspekty parodontologické, protetické, zachovné a chirurgické stomatologie. Finanční rozvaha plánovaného ošetření.
VPPZL2	Prevence parodontopatií a základy parodontologie	Základy prevence parodontopatií, vyšetření parodontu, plán léčby, léčba parodontopatií. Hygienické pomůcky, zásady jejich kombinace, preventivní a léčebný efekt.
VPPZL3	Výplně v zachovné stomatologii	Rozbor ošetření jednotlivých tříd dle Blacka jednotlivými materiály. Popis indikací pro amalgám, kompozit a skloionomer. Ukázka jednotlivých postupů ošetření, zhodnocení z dlouhodobého hlediska. Použití estetických materiálů při ošetření defektů ve frontální části chrupu. Metoda stratifikace, anatomického vrstvení. Bělení vitální i postendodontické.
VPPZL4	Endodoncie, včetně postendodontického ošetření	Klasické a nové postupy endodontického ošetření. Komplexní endodontické ošetření zubu. Jak správně volit nástroje a materiály. Nejčastější chyby při ošetření a jejich prevence. Možnosti postendodontické terapie ve frontálním i laterálním úseku.
VPPZL5	Dětský pacient v ordinaci praktického zubního lékaře	Ošetření dočasného chrupu (bez prevence). Poruchy prořezávání zubů. Přehled orální patologie v dětském věku. Úrazy zubů u dětí.
VPPZL6	Zásady protetického plánování, mezioborová spolupráce	Zásady sestavení komplexního léčebného plánu ošetření chrupu: defekty chrupu a význam biologického faktoru, funkční stav stomatognátního systému – základní funkční analýza, klinické vyšetření v. modelová analýza, využití fotodokumentace. Základní typy defektů a možnosti jejich ošetření: malé, velké mezery v zubním oblouku, zkrácený zubní oblouk, bezzubá čelist, chrup s oslabeným parodontem. Přehled pravidel při estetických rekonstrukcích chrupu a jejich aplikace v praxi, wax up,

		mock up. Obecné principy mezioborové spolupráce – význam parodontologie, ortodontie a dento-alveolární nebo maxilofaciální chirurgie a jejich místo v komplexním léčebném plánu.
VPPZL7	Materiály a technologie v zubní protetice	Přehled hlavních a pomocných materiálů v protetice. Problematika biokompatibility a biotolerance protetických materiálů, kožní testy, MELISA, jejich interpretace a význam pro praxi. Zirkon a disilikát – vlastnosti, indikace, způsoby cementování. CAD/CAM technologie – principy, systémy, materiály.
VPPZL8	Chirurgie v praxi zubního lékaře, onkologické minimum, úrazy zubů	Vyšetření chirurgického pacienta, instrumentárium a názvosloví v dentoalveolární chirurgii, aseptické postupy, šití a šicí materiály, anestezie a komplikace; akutní ošetření v dentoalveolární chirurgii - incize, dentitio difficilis; extrakce zubů - přehled, komplikace perextrakční a postextrakční, egalizace; revize kořenového hrotu a retrográdní endodontie.
VPPZL9	Ošetření rizikového pacienta, základy farmakologie v praxi zubního lékaře, fokální infekce	Základy ošetřování pacientů se zdravotním rizikem. Obecný přístup k rizikovému pacientovi. Základy farmakologie v praxi zubního lékaře. Řešení fokální infekce. Kazuistiky z praxe.
VPPZL10	Zobrazovací metody a radiologická hygiena	RTG vyšetřovací techniky a radiační hygiena. Přednáška je, po přehledu základních 2D vyšetřovacích metod, zaměřena především na 3D RTG vyšetřovací metody. Soustředíme se na Cone Beam Computer Tomography - CBCT. Probereme základní technologii a funkce CBCT, výhody, nevýhody, indikace a kontraindikace této relativně nové vyšetřovací metody. Dále se zaměříme na základní fyzikální radiační jednotky a povinnosti, které vyplývají pro lékaře při provozování RTG přístrojů z pohledu radiační hygieny. Nakonec se budeme věnovat klinickým případům a postupům, u kterých můžeme využít CBCT lépe než konvenční RTG vyšetření.
VPPZL11	Řešení náhlých příhod v ordinaci zubního lékaře	Základní algoritmy ošetřování jednotlivých skupin pacientů. Nejčastější náhlé příhody v zubní praxi, technické vybavení a připravenost personálu. Protišoková lékárna - vhodná a volitelná léčiva. Novinky a trendy v neodkladné péči. Kazuistiky z praxe.

Příloha č. 2 Doporučené vzdělávací akce

kód	název	náplň
DVPPZL1	Právní a ekonomické aspekty vedení soukromé zubní praxe	Možnosti, práva a povinnosti absolventa v privátní praxi. Zubní lékař - podnikatel. Vztahy pracovněprávní a ekonomické, zřízení privátní praxe, účetnictví a kalkulace cen, ocenění privátní praxe pro nákup a prodej. Komentář k nezbytné dokumentaci v ordinaci, jak zpracovat chybějící materiály. Právní aspekty provozu privátní praxe, předávání a možnosti prodeje privátní praxe.
DVPPZL2	Komunikace s pacientem a etika	Komunikace s dětským, dospělým a handicapovaným pacientem ve stomatologii, neverbální komunikace, komunikace v týmu, lékařské tajemství, povinná mlčenlivost. Pravidla a zákonitosti verbální a neverbální komunikace.
DVPPZL3	Hygienické předpisy	Hygienické programy ve stomatologické praxi, manipulace s biologickým materiálem, dezinfekce, jednorázové a ochranné pomůcky, předpisy, normy.
DVPPZL4	Onkologické minimum	Maxilofaciální onkologie a prekancerózy. Včasná diagnosa, vyšetření. TNM klasifikace, terapie onkologických onemocnění, benigní a maligní nádory, prekancerózy. Dispenzarizace.
DVPPZL5	Úrazy zubů	Etiologie úrazů zubů v dětském věku. Klasifikace poranění tvrdých zubních tkání a parodontu. Úrazy zubů ve stálé dentici, úrazy zubní korunky, úrazy kořene, úrazy korunky a kořene. Komplikace úrazů zubů ve stálé dentici. Úrazy závěsného aparátu stálých zubů (kontuze, subluxace, luxace, avulze). Komplikace úrazů závěsného aparátu stálých zubů. Úrazy zubů v dočasné dentici, komplikace úrazů zubů v dočasné dentici (s ohledem na stálou dentici). Poranění alveolárního výběžku čelistí. Prevence úrazů zubů u dětí.

DVPPZL6	Ortodontické minimum pro PZL	Interdisciplinární aspekty oboru, využití ortodontické léčby při plánování komplexního vyšetření. Součástí odborného programu je také konzultace.
DVPPZL7	Zásuvné spoje a hybridní náhrady	Charakteristika zubních náhrad kotvených zásuvnými spoji – typy attachmentů (precizní, semiprecizní; kulovité, válcovité, lamelové; intra-, extrakoronární, axiální; západky – jejich charakteristiky a použití), konstrukční zásady fixní a snímatelné části kombinované rekonstrukce kotvené zásuvnými spoji. Pracovní postup zhotovení kombinované rekonstrukce s částečnou snímatelnou protézou – analýza situace v ordinaci a v laboratoři, indikace, výběr typu zásuvného spoje, ordinační a laboratorní pracovní postup, odevzdání. Recall, domácí hygienická péče. Hybridní protetika – charakteristika a indikace, způsoby kotvení hybridní protézy, konstrukční typy. Ordinační a laboratorní pracovní postup. Recall, domácí hygienická péče.
DVPPZL8	Geroprotetika	Obecná specifika stomatologického ošetřování seniorů (vliv polymorbidity a multimedikamentózní terapie, fyziologické a patologické změny orgánových a systémových funkcí, psychosociální aspekty). Problematika renovací stávající protetiky. Specifika fixní a kombinované protetiky u pacientů vyšších věkových kategorií. Celkové snímatelné protézy – modifikace pracovního postupu (zavřené otiskování, výroba repliky původní protézy, význam rebaze a podložení).
DVPPZL9	Implantologická protetika	Základní pojmy v implantologické protetice, instrumentárium, plánování, otiskovací materiály, metody, postupy, komunikace s laboratoří. Výběr abutmentů, provizorní a finální, výběr materiálů, cementované a šroubované náhrady, výhody, nevýhody. Provizorní náhrada, modelace měkké tkáně. Usazení náhrady, artikulace, dispenzarizace a recall.

DVPPZL10	Kofferdamové techniky - praktický kurz	Teoretická část - kofferdam, účel použití, indikace a kontraindikace, součásti klasického kofferdamu. Technika práce s kofferdamem, modifikace kofferdamových technik včetně pomůcek. Praktická část - manipulace s kofferdamem, jeho praktická aplikace na modelu v různých modelových situacích. Modifikace a alternativy minidamová technika Opra-dam, Opti – dam. Belvederova matrice jako alternativa kofferdamu.
DVPPZL11	Techniky šití v orální chirurgii - praktický kurz	Teoretická část: Rána a její hojení. Nástroje. Šicí materiály - typy vláken a jehel. Šicí techniky a uzlení obecně. Řezy a laloky v orální chirurgii. Techniky šití v dutině ústní. Část praktická na simulátoru a zvířecím modelu: Řezy a laloky v orální chirurgii. Techniky a indikace jednotlivých a pokračovacích stehů bezzubé a ozubené oblasti. Odstranění sutury.
DVPPZL12	Intraligamentární anestezie - praktický kurz	Princip, indikace a kontraindikace, technika podání. Příčiny neúspěchu. Používaná lokální anestetika a jejich volba. Nácvik aplikace ILA tlakovými stříkačkami typu pistole a pera na zvířecích čelistech.
DVPPZL13	Základy fotografické dokumentace ve stomatologické ordinaci. Práce s lupovými brýlemi. - praktický kurz	Teoretická část: Výhody používání lupových brýlí a praktické rady pro jejich klinické využití. Základy focení makrofotografie a specifika zubní fotografie. Tipy pro zhotovení stomatologické fotodokumentace. Porovnání různých typů zrcadel, ústních retraktorů a osvětlení. Tipy pro úpravu digitální fotografie. Praktická část: K dispozici bude několik lupových brýlí různého zvětšení. Ústní retraktory a fotografická zrcadla. Doporučené vybavení: Vlastní fotografické přístroje (např. mobily, kompaktní fotoaparáty, zrcadlovky), případně také ústní retraktory a fotografická zrcadla. K vyzkoušení lupových brýlí je vhodné přinést extrahované a trepanované zuby.

DVPPZL14	Ostření kyret a odstraňování zubního kamene - praktický kurz	Kyrety - jejich orientace a použití, hlavní zásady práce s kyretami. Hlavní chyby a úskalí při subgingiválním ošetření parodontu. Doporučené postupy při práci s kyretami v jednotlivých úsecích chrupu. Údržba a ostření kyret.
DVPPZL15	Parodontální chirurgie na prasečích čelistech - praktický kurz	Teoretická část: Parodontologické a chirurgické nástroje. Šicí materiály a techniky. Řezy. Parodontální laloky. Volný gingivální a mesenchymální štěp. Stopkové laloky. Rušení tahu slizničních řas a alveolární sliznice. Řízená tkáňová regenerace. Obvazy. Praktická část: chirurgické preparační a šicí techniky na prasečích čelistech - parodontální laloky, volné štěpy, stopkové laloky, rušení tahů, řízená tkáňová regenerace.