

Profil absolventa študijného odboru zubné lekárstvo

Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine

PREAMBULA

Jesseniova Lekárska fakulta UK v Martine je inštitúcia, ktorej jednou z úloh je vychovávať zubných lekárov schopných zabezpečiť zdravotnícku starostlivosť o občanov na úrovni poznatkov doby. Vychádzajúc z tejto úlohy je našim cieľom pripraviť absolventov, ktorí by mali nasledovnú kvalifikačnú charakteristiku.

Základná odborná príprava zubného lekára poskytuje záruku, že absolvent získal tieto vedomosti a zručnosti:

1. Absolvent má primerané vedomosti o vedách, na ktorých je zubné lekárstvo založené a dobré porozumenie vedeckých metód, vrátane zásad merania biologických funkcií, vyhodnocovania vedecky zistených skutočností a analyzovania údajov.
2. Absolvent má adekvátne vedomosti o konštitúcii, fyziológii a správaní zdravých a chorých osôb, ako aj o vplyve prírodného a sociálneho prostredia na zdravotný stav človeka.
3. Absolvent má primerané vedomosti o štruktúre a funkcii stomatognátneho systému, ústnej dutiny, zubných tkanív, tvárového skeletu, slinných žliaz a všetkých súvisiacich anatomických štruktúr, ich vzťahu ku všeobecnému zdravotnému, fyzickému a sociálnemu stavu pacienta.
4. Absolvent má primerané vedomosti z klinických disciplín a metód poskytujúcich zubnému lekárovi súvislý obraz o anomáliách, ochoreniach a úrazoch stomatognátneho systému, ústnej dutiny, zubných tkanív, tvárového skeletu, slinných žliaz a všetkých súvisiacich anatomických štruktúr.
5. Absolvent ovláda základné princípy zubnolekárskeho vyšetrovania s použitím prístrojovej techniky, základných laboratórnych, zobrazovacích metód, ich interpretáciu vrátane diagnostiky, diferenciálnej diagnostiky a liečby ochorení stomatognátneho systému.
6. Absolvent má dobré teoretické a praktické klinické schopnosti, ktoré mu umožnia zabezpečiť zubnolekársku starostlivosť na príslušnej úrovni organizačnej štruktúry.
7. Absolvent ovláda základy poskytovania kvalifikovanej prvej pomoci pri život ohrozujúcich stavoch.
8. Absolvent má všetky potrebné vedomosti týkajúce sa terapeutického zubného lekárstva, ortopedického zubného lekárstva, dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgie.
9. Absolvent by mal byť presvedčeným zástancom moderných trendov vo vývoji medicíny predstavovaných hlavne koncepciami primárnej prevencie chorôb a podpory zdravia s dôrazom na preferovanie zdravého spôsobu života.

10. Absolvent by mal byť nositeľom základných humanitných princípov a mal by v sebe pestovať a udržiavať cit pre takú hierarchiu hodnôt, v ktorej by altruizmus, schopnosť empatie, úcta k životu, rešpektovanie ľudskej dôstojnosti a práv pacienta stáli na najvyšších miestach.
11. Absolvent ovláda princípy lekárskej psychológie a etiky, ktorými sa bude riadiť vo svojej odbornej činnosti vo vzťahu k chorému človeku, jeho príbuzným a svojmu okoliu.
12. Absolvent získa predpoklady, aby po splnení predpísanej praxe, postgraduálneho štúdia a skúškach, získal špecializáciu v jednotlivých odboroch zubného lekárstva.
13. Absolvent by mal ovládať základy vedeckej práce v teoretických aj klinických disciplínach, moderné spôsoby získavania, spracovávanía a odovzdávania vedeckých a odborných informácií.

A. Absolvent študijného programu zubné lekárstvo JLF UK v Martine by mal mať tieto konkrétne vedomosti a schopnosti:

Absolvent spojeného prvého a druhého stupňa študijného programu zubné lekárstvo ovláda v teoretickej rovine potrebné poznatky teoretických, predklinických predmetov a klinických odborov medicíny a zubného lekárstva. Rozsah vedomostí všeobecno-medicínskych disciplín je v rozsahu potrebnom pre tvorbu a podporu zdravia všeobecne s so špeciálnym zameraním na zdravie a choroby stomatognátneho systému v súvislosti s integritou celého organizmu. Zubnolekárske predmety tvoria minimálne 60% rozsahu výučby študijného odboru. Absolvent si po praktickej stránke zo zubného lekárstva osvojil základné diagnostické, terapeutické a preventívne postupy tak, aby bol schopný vykonávať všetky bežné praktické výkony a úkony a tieto mohol uplatniť samostatne vo svojom povolání. Chápe existenciu, význam a súvislosti medzi medicínou a zubným lekárstvom, uznáva integritu celého organizmu, uplatňuje multidisciplinárny medicínsky prístup a riadi sa vedeckými základmi medicíny a odboru zubné lekárstvo. Absolvent je schopný samostatne zabezpečovať zubnolekársku zdravotnú starostlivosť na príslušnej úrovni organizačnej štruktúry, je pripravený pre pôsobenie v primárnej zdravotníckej starostlivosti, ovláda základné princípy a organizáciu zdravotníctva, základné medicínske právne normy potrebné pre výkon povolania, čím získa predpoklady, aby po splnení predpísanej praxe, postgraduálneho štúdia a skúškach získal požadovanú odbornosť.

Terapeutické zubné lekárstvo

Absolvent predmetu terapeutické zubné lekárstvo získava komplexný pohľad na kariológiu, endodonciu so zameraním sa na zachovanie zdravia tvrdých zubných tkanív a ich podporných štruktúr v dočasnej, zmiešanej a trvalej dentícii.

Absolvovaním predmetu získa dôležité vedomosti a zručnosti, ktoré využije vo svojej praxi. Použitím moderných metódik, diagnostických a terapeutických prístrojov sa zdokonalí v konzervačným

zubnom lekárstve (ošetrovanie tvrdých zubných tkanív) a v endodoncii (ošetrovanie koreňových kanálov). Nadobudne teoretické poznatky a praktické zručnosti z oblasti estetických rekonštrukcií tvrdých zubných tkanív, endodontického ošetrovania zápalových procesov zubnej drene a periodoncia.

Absolvovaním predmetu nadobúda komplexné teoretické poznatky a praktické skúsenosti z odboru detské zubné lekárstvo, ktoré vie využiť pri komplexnom vyšetrení, diagnostike a návrhu liečebného plánu u detského pacienta. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze ochorení parodontálnych tkanív. Oboznámi sa s klasifikáciou, pochopí zásady stanovenia diagnózy, vie určiť parodontologické indexy. Zvládne analýzu a odlíšenie znakov zdravého a chorého parodontu. Porozumie zásadám prevencie a recall systému. Absolvovaním predmetu študent získava ucelený pohľad na problematiku komplexnej liečby parodontopatií zahŕňajúcu konzervatívne a chirurgické postupy, protetické ošetrovanie chrupu s oslabeným parodontom, využitie riadenej kostnej regenerácie a dentálnych implantátov. Absolvent predmetu získava ucelené informácie o etiopatogenéze ochorení slizníc ústnej dutiny. Pochopí zásady ošetrovania rizikových pacientov, vie analyzovať patologické stavy na slizniciach počas gravidity. Oboznámi sa s prejavmi závažných infekcií v ústnej dutine (HIV infekcie). Porozumie problematike výskytu bielych plôch na slizniciach ústnej dutiny. Nadobúda praktické skúsenosti pri diagnostike, dispenzarizácii a liečbe keratotických a nekeratotických bielych plôch.

Ortopedické zubné lekárstvo

Absolvent predmetu ortopedické zubné lekárstvo získava základné vedomosti o klasifikácii protetických defektov chrupu. Oboznámi sa s priamymi a nepriamymi postupmi v zubnej protetike. Zdokonalí sa v odtlačkovej technike. Vie analyzovať protetické defekty a určiť základný protetický plán riešenia. Pochopí princípy preparácie tvrdých zubných tkanív pri zhotovovaní fixných náhrad. Porozumie pracovným postupom pri zhotovovaní fixných korunkových náhrad a fixných mostíkov. Porozumie problematike prenosu žuvacích síl prostredníctvom čiastočných snímateľných náhrad. Oboznámi sa s metódami prípravy orálnych štruktúr pre čiastočné snímateľné náhrady. Porozumie problematike prenosu žuvacích síl prostredníctvom celkových snímateľných náhrad a z toho vyplývajúcich možných komplikácií. Oboznámi sa s metódami prípravy orálnych štruktúr pre celkové snímateľné náhrady. Porozumie princípom určovania medzičel'ustných vzťahov a zvládne všetky registračné techniky. Absolvent predmetu získava základné vedomosti o problematike využitia moderných postupov a materiálov v zubnej protetike. Porozumie problematike indikácií, kontraindikácií a komplikácií dentálnych implantátov. Oboznámi sa s možnými protetickými riešeniami v implantológii.

Absolvent predmetu získava ucelené informácie o klasifikácii a diagnostike čel'ustnoortopedických anomálií. V rámci diagnostiky anomálií zvládne analýzu modelov, kefalometrické vyšetrenie a klinické vyšetrenia pacienta. Pochopí princípy liečby, zvládne problematiku snímateľných a fixných

ortodontických aparátov. Oboznámi sa s ich konštrukčnými a kotviacimi prvkami. Absolvovaním predmetu študent získa komplexný pohľad na diagnostiku, liečbu a rehabilitáciu pacienta s čelustnoortopedickými anomáliami a porozumie princípom medziodborovej spolupráce.

Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia

Absolvent predmetu dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia získava ucelené informácie o princípoch a zásadách ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii.

Osvojí si zásady antisepsy, asepsy, dezinfekcie a sterilizácie v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii. Zvládne liečbu zápalov pulpoperiodontálneho komplexu, subperiostálnych a submukózných abscesov dentogénneho pôvodu.

Nadobúda zručnosti pri liečbe postextrakčných alveolitíd.

Porozumie princípom etiológie, diagnostiky, liečby a prevencie oroantrálnych a oronazálnych komunikácií.

Absolvent predmetu získava ucelené informácie o problematike predprotetickej chirurgickej úpravy a o predprotetických chirurgických výkonoch na tvrdých a mäkkých tkanivách v ústnej dutine.

Získa komplexné vedomosti o problematike dentálnych implantátov.

Oboznámi sa s metódami augmentácie a riadenej tkanivovej regenerácie v dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgii.

Pochopí problematiku dentoalveolárnych chirurgických výkonov dopĺňajúcich čelustnoortopedickú liečbu.

Porozumie problematike mukogingiválnej chirurgie.

Absolvent predmetu získava ucelené informácie a poznatky o diagnostike a liečbe okoločelústnych zápalov.

Pochopí problematiku špecifických a nešpecifických zápalov v oromaxilofaciálnej oblasti.

Osvojí si problematiku zápalov a nekróz kostí tvárového skeletu.

Získa komplexné vedomosti o ochoreniach lymfatických uzlín v OMF oblasti, ich etiológii, symptomatológii, diagnostike, diferenciálnej diagnostike, liečbe a komplikáciách.

Zvládne problematiku racionálnej antibiotickej liečby ochorení OMF oblasti.

Získa komplexné poznatky o diagnostike a liečbe ochorení slinných žliaz.

Získa ucelené vedomosti o etiológii, symptomatológii, diferenciálnej diagnostike a liečbe ochorení sánkovospánkového kĺbu.

Porozumie princípom diagnostiky a chirurgickej liečby cýst v oromaxilofaciálnej oblasti.

Absolvovaním predmetu študent nadobúda schopnosť analyzovať, diagnostikovať a navrhnúť plán liečby pacientov s úrazmi v maxilofaciálnej oblasti.

Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexné vedomosti o problematike malígnych epitelových a mezenchýmových nádorov v OMF oblasti.

Osvojí si princípy komplexnej multimodálnej liečby malígnych nádorov OMF oblasti.

Získa komplexné informácie o možnostiach rekonštrukcie a modernej regeneratívnej medicíny v OMF oblasti.

Získava teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v diferenciálnej diagnostike bolesti v tvárovej oblasti a oboznámi sa s možnosťami jej liečby.

Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexné vedomosti o problematike kranio-maxilofaciálnych anomálií, pochopí ich klasifikáciu, zvládne zásady vyšetrenia, diagnostiky, liečby a porozumie možnostiam vzniku komplikácií.

Nadobudne komplexné vedomosti o ortognátnych chirurgických postupoch, ich indikáciách, kontraindikáciách a komplikáciách.

Absolvent zubného lekárstva má adekvátne poznatky teoretických, predklinických a klinických odborov zubného lekárstva. Je schopný samostatne zabezpečovať zubnolekársku zdravotnú starostlivosť na príslušnej úrovni organizačnej štruktúry, je pripravený aj pre pôsobenie v primárnej zdravotníckej starostlivosti, ovláda základné princípy a organizáciu zdravotníctva, základné medicínske právne normy potrebné pre výkon povolania, čím získa predpoklady, aby po splnení predpísanej praxe, postgraduálneho štúdia a skúškach získal požadovanú odbornosť.

Absolventi sa môžu uplatniť vo všetkých zariadeniach Ministerstva zdravotníctva SR, v štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach, v ďalších funkciách napr. ako odborný poradca v rámci poisťovní, revízny lekár, v riadiacich a organizačných funkciách v oblasti zdravotníctva, ako aj v oblasti pedagogiky.

B. Absolvent spojeného prvého a druhého stupňa študijného programu zubné lekárstvo JLF UK:

1. ovláda aktívne najmenej jeden svetový jazyk a pasívne ďalší svetový jazyk
2. je schopný pracovať v kolektíve zdravotníckych pracovníkov ako partner a základné schopnosti organizovať prácu kolektívu
3. ovláda základné používanie počítača vo svojej profesii.

C. Absolvent spojeného prvého a druhého stupňa študijného programu zubné lekárstvo JLF UK je schopný tvorivo myslieť a riadiť sa zásadami medicíny založenej na dôkazoch, a to v oblasti základných teoretických, predklinických a klinických disciplín. Je schopný:

1. kriticky zhodnotiť úroveň dôkazu v predklinických a klinických štúdiách,
2. posúdiť etické aspekty vedeckej práce na zvieratách a na pacientoch
3. pripraviť základnú schému predklinickej a klinickej fázy testovania liečiv a zdravotníckych pomôcok

4. z dostupnej literatúry analyzovať a syntetizovať poznatky do formy kritického prehľadového článku
5. pripraviť podklady k originálnej vedeckej, resp. klinickej štúdií (definovanie hypotézy, cieľov, metód, štruktúry výsledkov a ich porovnania s inými autormi, sumarizácia záverov).