

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-SS4/21	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Praktická štátna skúška pozostáva z niektorých nasledujúcich výkonov: anamnéza, vyšetrenie a zdravotná dokumentácia pacienta v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii, rádiodiagnostika v OMF chirurgii, lokálna anestézia v oromaxilofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, aplikácia lokálnej anestézie v čeľusti a sánke, extrakcie zubov – extrakčná technika, inštrumentárium – extrakčné nástroje (kliešte, páky), resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov (chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrenie zuba), ošetrenie jednoduchých zlomenín tvárového skeletu naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie (dentálne dlahy, Halmošova väzba). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. Praktická štátna skúška, jeden z nasledujúcich výkonov: Anamnéza, vyšetrenie a zdravotná dokumentácia pacienta v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii, rádiodiagnostika v OMF chirurgii, lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, aplikácia lokálnej anestézie v čeľusti a sánke, extrakcie zubov – extrakčná technika, inštrumentárium – extrakčné nástroje (kliešte, páky), resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov (chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrenie zuba), naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie (dentálne dlahy, Halmošová väzba).	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu 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 čeľustnoortopedickú liečbu.

Porozumie problematike mukogingiválnej chirurgie.

Absolvent predmetu získava ucelené informácie a poznatky o diagnostike a liečbe okoločeľustných 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 sánkovospánkoveho 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 kraniomaxilofaciálnych 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.

Stručná osnova predmetu:

História a úvod do orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgie.

Antiseptika, aseptika, dezinfekcia a sterilizácia v OMF chirurgii.

Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia.

Princípy a zásady ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii.

Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti.

Anestetiká: rozdelenie, zloženie, účinné látky, maximálne dávky.

Indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov lokálnych anestetík.

Techniky aplikácie lokálnej anestézie v OMF oblasti.

Komplikácie pri podaní lokálnych anestetík.

Extrakcia zubov: indikácie a kontraindikácie.

Inštrumentárium - extrakčné nástroje (kliešte, páky).

Techniky extrakcie zubov v čeľusti a sánke.

Lokálne a celkové komplikácie počas a po extrakcii zubov.

Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie.
 Techniky sutúry v OMF oblasti.
 Akútne a chronické zápaly pulpoparodontálneho komplexu, etiológia, diagnostika, prevencia a liečba.
 Chirurgické výkony dopĺňajúce endodontické ošetrovanie zuba.
 Dentoalveolárne zápaly, subperiostálne a submukózne abscesy dentogénneho pôvodu: etiológia, diagnostika, prevencia a liečba.
 Postextrakčné alveolitídy, etiológia, diagnostika, prevencia a liečba.
 Oroantrálne a oronazálne komunikácie: etiológia, diagnostika, prevencia a liečba.
 Dentogénne zápaly čeľustných dutín, cudzie teleso v čeľustnej dutine, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie a terapia.
 Chirurgická extrakcia: definícia, techniky, postupy, indikácie, kontraindikácie.
 Chirurgia tretieho molára.
 Predprotetická chirurgická úprava, indikácie, kontraindikácie.
 Predprotetické chirurgické výkony na tvrdých a mäkkých tkanivách.
 Absolútne a relatívne zvyšovanie alveolárnych výbežkov čeľuste a sánky.
 Dentoalveolárne chirurgické výkony dopĺňajúce čeľustnoortopedickú liečbu.
 Dentálne implantáty, klasifikácia, indikácie a kontraindikácie.
 Mukogingiválne chirurgické výkony.
 Augmentácia a riadená tkanivová regenerácia v dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgii.
 Cysty tvrdých a mäkkých tkanív v OMF oblasti: klasifikácia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a prevencia.
 Úrazy tvrdých zubných tkanív a závesného aparátu zubov, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Replantácia a autotransplantácia zubov.
 Okoločeľustné zápaly dentogénneho pôvodu: anatomické ohrozenie priestorov, etiológia, spôsoby šírenia, diagnostika, terapia, komplikácie.
 Špecifické a nešpecifické zápaly v oro-maxilofaciálnej oblasti.
 Zápaly kostí tvároveho skeletu: akútne a chronické ositídy, osteomyelitídy, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
 Osteorádionekrózy, liekmi podmienené osteonekrózy a systémové kostné ochorenia v OMF oblasti.
 Ochorenia lymfatických uzlín v OMF oblasti: etiológia, symptomatológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a komplikácie.
 Ochorenia slinných žliaz: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.
 Etiológia, diagnostika a liečba ochorení sánkovospánkoveho kĺbu (extrakapsulárne, intrakapsulárne, zápalové degeneratívne ochorenia, poruchy hybnosti).
 Traumatológia oromaxilofaciálnej oblasti: etiológia úrazov, klinické príznaky, zásady vyšetrenia.
 Klasifikácia zlomenín tvároveho skeletu. Konzervatívna a chirurgická liečba zlomenín tvároveho skeletu. Komplikácie zlomenín tvároveho skeletu.
 Etiológia zhubných a nezhubných nádorov oro-maxilofaciálnej oblasti.
 Prekancerózy: definícia, klasifikácia, etiológia, diferenciálna diagnostika, diagnostika a liečba.
 Dispenzarizácia pacientov s prekancerózami a malígnymi nádormi v OMF oblasti: ciele a metódy.
 Prevencia zhubných a nezhubných nádorov oro-maxilofaciálnej oblasti.
 Benígne epitelové a mezenchýmové nádory OMF oblasti: klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie.
 Odontogénne nádory: klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie.
 Benígne kostné lézie v OMF oblasti: klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie.

Malígne epitelové nádory OMF oblasti: definícia, klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika. Malígne mezenchýmové nádory OMF oblasti: definícia, klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika. Komplexná multimodálna liečba malígnych nádorov OMF oblasti: chirurgická liečba, rádioterapia, chemoterapia, indikácie, kontraindikácie, komplikácie nežiaduce účinky. Možnosti rekonštrukcie a moderná regeneratívna medicína v OMF oblasti. Bolesť v OMF oblasti, neuralgia n. V. a iné neuralgie: klasifikácia, etiológia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie. Kraniomaxilofaciálne anomálie, rázštep: definícia, klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diagnostika, liečba a komplikácie. Ortognátna chirurgia: indikácia, kontraindikácie, komplikácie.
Obsahová náplň štátnicového predmetu:
Odporúčaná literatúra: Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9. Kizek, P., Minčík, J., Schwartzová, V., Kučera, J., Novák, B.: Propedeutika ústnej, čeľustnej a tvárovej chirurgie. Košice, Rotaprint, s.r.o., 2017, 189 s., ISBN 978-80-972772-9-1. Mazánek, J.: Orofaciální onkologie. 2018, Praha: Triton, 2018, 423s., ISBN 9788075535214. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatologu. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s., ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000, 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6. Pazdera, J., Marek, O.: Neodkladné situace ve stomatologii. Grada, 2005. aj E-kniha, pdf. Malachovský, I., Statelová, D.: Diagnostika a liečba porúch temporomandibulárneho kĺbu. Vedecká monografia. Martin: Libuša Chrasteková-vydavateľstvo, 2011. Černochová, P.: Diagnostika retinovaných zubu, Grada Publishing, Praha. 2006, ISBN 80-247-1269-5.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský jazyk
Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024
Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-052/21	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 %. Priebežné hodnotenie - test: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných dentoalveolárnych výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci extrakcií zubov a aplikácie lokálnej anestézie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o princípoch a zásadách ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii. Osvojí si zásady antisepsy, asepsy, dezinfekcie a sterilizácie v orálnej a maxilofaciálnej (OMF) chirurgii. Oboznámi sa s indikáciami, kontraindikáciami a komplikáciami aplikácie lokálnych anestetík. Pochopí základné metódy aplikácie lokálnej anestézie. Oboznámi sa s indikáciami, kontraindikáciami a komplikáciami extrakcie zubov. Nadobúda zručnosti pri realizácii všetkých techník extrakcií zubov v čeľusti a sánke. Dokáže analyzovať a riešiť postextrakčné komplikácie. Získané teoretické poznatky dokáže aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii, operačných sálach a na postel'ovom oddelení KSaMCH.	
Stručná osnova predmetu: História a úvod do orálnej a maxilofaciálnej chirurgie. Antisepsa, asepsa, dezinfekcia a sterilizácia v OMF chirurgii. Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia. Princípy a zásady ošetrovania v dentoalveolárnej chirurgii.	

Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti. Anestetiká: rozdelenie, zloženie, účinné látky, maximálne dávky. Indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov lokálnych anestetík. Techniky aplikácie lokálnej anestézie v OMF oblasti. Komplikácie pri podaní lokálnych anestetík. Extrakcia zubov: indikácie a kontraindikácie. Inštrumentárium - extrakčné nástroje (kliešte, páky). Techniky extrakcie zubov v čeľusti a sánke. Lokálne a celkové komplikácie počas a po extrakcii zubov. Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie. Techniky sutúry mäkkých tkanív v OMF oblasti.						
Odporúčaná literatúra: Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9. Kizek, P., Minčík, J., Schwartzová, V., Kučera, J., Novák, B.: Propedeutika ústnej, čeľustnej a tvárovej chirurgie. Košice, Rotaprint, s.r.o., 2017, 189 s., ISBN 978-80-972772-9-1. Dostálová, T., Seydlová, M. a kol.: Stomatologie. Praha.: Grada, 2008, 196 s., ISBN 978-80-247-2700-4. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013, 308 s., ISBN 978-80-223-3366-5. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998, 138 s., ISBN 80-223-1260-6, skriptá. Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993, 250 s., ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987, 180 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 32						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
81,25	18,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Juraj Strecha, PhD., MUDr. Igor Malachovský, PhD., MDDr. Sarah Kalmanová, MDDr. Mária Micháľková, MDDr. Daniel Hvizdoš, MDDr. Miroslav Jozefík, MDDr. Rastislav Juríček, MDDr. Katarína Sudzinová, MDDr. Filip Matia						
Dátum poslednej zmeny: 12.09.2024						
Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-061/22	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-052/21 - Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná práca. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 % Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o zápalových procesoch v oromaxilofaciálnej oblasti. Oboznámi sa s etiologickými faktormi, možnosťami diagnostiky, liečby. Je schopný analyzovať riziko vyplývajúce z možných komplikácií. Zvládne úskalia diferenciálnej diagnostiky zápalov v oromaxilofaciálnej oblasti. Nadobúda schopnosti a zručnosti pri liečbe ostítid a periostítid dentogénneho pôvodu. Získa ucelené vedomosti o symptomatológii, diferenciálnej diagnostike a terapii zápalov sánkovospánkoveho kĺbu, lymfatických uzlín a slinných žliaz. Porozumie princípom diagnostiky a chirurgickej liečby cýst v oromaxilofaciálnej oblasti. Zvládne manažment pacienta s okoločelústným zápalom dentogénneho pôvodu. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Prevencia vzniku zápalov v oromaxilofaciálnej oblasti. Špecifické a nešpecifické zápaly v oromaxilofaciálnej oblasti. Okoločelústné zápaly dentogénneho pôvodu: anatomické ohraničenie priestorov, etiológia, spôsoby šírenia, diagnostika, terapia, komplikácie. Zápaly kostí tvárového skeletu: akútne a chronické ostítidy, osteomyelitídy, etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Dentogénne zápaly čelústnych dutín, oroantrálne a oronazálne komunikácie, cudzie teleso	

v čeľustnej dutine, diagnostika, liečba a komplikácie. Zápal pier a jazyka. Zápal sánkovospánkového kĺbu: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Zápal lymfatických uzlín: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Ochorenia slinných žliaz: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie. Cysty mäkkých a tvrdých tkanív v oromaxilofaciálnej oblasti: etiológia, diagnostika, liečba a komplikácie.

Odporúčaná literatúra:

Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čeľustí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s. Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistných a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatologu. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s. Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s. ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000. 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Juraj Strecha, PhD., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Igor Malachovský, PhD., MDDr. Sarah Kalmanová, MDDr. Mária Micháľková, MDDr. Daniel Hvizdoš, MDDr. Miroslav Jozefík, MDDr. Rastislav Juríček, MDDr. Katarína Sudzinová, MDDr. Filip Matia

Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024

Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-071/22	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-061/22 - Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSMCh JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: 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. Dokáže analyzovať, diagnostikovať a stanoviť liečebný plán pri úrazoch tvrdých zubných tkanív a závesného aparátu zubov. Oboznámi sa s klasifikáciou, diagnostikou a metódami chirurgickej liečby cýst mäkkých a tvrdých tkanív v oro-maxilofaciálnej oblasti. Porozumie problematike mukogingiválnej chirurgie. Získané teoretické poznatky dokáže aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii, operačných sálach a na postel'ovom oddelení KSMCh.	

Stručná osnova predmetu:

Predprotetická chirurgická úprava, indikácie, kontraindikácie.
 Predprotetické chirurgické výkony na tvrdých a mäkkých tkanivách.
 Absolútne a relatívne zvyšovanie alveolárnych výbežkov čeľuste a sánky.
 Dentoalveolárne chirurgické výkony dopĺňajúce čeľustnoortopedickú liečbu.
 Dentálne implantáty, klasifikácia, indikácie a kontraindikácie.
 Mukogingiválne chirurgické výkony.
 Augmentácia a riadená tkanivová regenerácia v dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgii.
 Cysty tvrdých a mäkkých tkanív v OMF oblasti - klasifikácia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a prevencia.
 Úrazy tvrdých zubných tkanív a závesného aparátu zubov, etiológia, diagnostika, liečba, komplikácie.
 Replantácia a autotransplantácia zubov.

Odporúčaná literatúra:

Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9.
 Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013, 308 s., ISBN 978-80-223-3366-5.
 Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998, 138 s., ISBN 80-223-1260-6, skriptá.
 Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993, 250 s., ISBN 80-217-0496-9.
 Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001, 335 s., ISBN 80-7169-975-6.
 Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984, 246 s.
 Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001, 192 s.
 Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie vestomatologii. Praha: Avicenum, 1987, 180 s.
 Hrušák, D.: Stomatochirurgie, Currentmedia, 2017, 343 s., ISBN 9788088129257.
 Bartáková, V., Nátek, Š., Kopecká, D., Černý, D., Bavor: Vybrané kapitoly z dentoalveolární chirurgie. Praha, Karolinum, 2003, 200s., ISBN 8024605821.
 Fassmann, A.: Řízená tkáňová a kostní regenerace ve stomatologii. Praha. Grada publishing, 2002, 199s., ISBN 80-2470-316-5.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 20

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Igor Malachovský, PhD., MDDr. Sarah Kalmanová, MDDr. Mária Micháľková, MDDr. Miroslav Jozefík, MDDr. Rastislav Juríček, MDDr. Katarína Sudzinová, MDDr. Filip Matia, MDDr. Daniel Hvizdoš

Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024

Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-080/22	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-071/22 - Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (3)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná praktická práca, podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %. Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSMCh JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Samostatná praktická práca: Jeden z predpísaných výkonov v rámci dentoalveolárnej chirurgie realizovaný v ústach pacienta. Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o onkologickej problematike v oromaxilofaciálnej oblasti. Oboznámi sa s metódami prevencie, diagnostiky a liečby zhubných a nezhubných nádorov v oromaxilofaciálnej oblasti. Absolvovaním predmetu študent nadobúda schopnosť analyzovať, diagnostikovať a navrhnúť plán liečby pacientov s úrazmi v maxilofaciálnej oblasti. Porozumie klasifikácii zlomenín tvárového skeletu. Vie konzervatívne riešiť jednoduché zlomeniny mandibuly # naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie. Porozumie klasifikácii chirurgických výkonov dopĺňajúcich konzervačné ošetrovanie zubov. Nadobúda manuálne zručnosti pri realizácii resekcie koreňových hrotov jednokoreňových zubov. Oboznámi sa s problematikou poranení mäkkých tkanív. Získava prehľad v manažmente pacienta s polytraumou a so strelným poranením. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii, operačných sálach a na posteľovom oddelení KSMCh.	
Stručná osnova predmetu: Onkologická prevencia (primárna, sekundárna, terciárna).	

Klinické vyšetrenie pacientov s benígnymi a malígnymi nádormi, rádiodiagnostika v onkológii, histopatologické vyšetrenia. Benígne epitelové a mezenchýmové nádory v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba. Malígne epitelové nádory v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba. Sarkómy v oromaxilofaciálnej oblasti, symptomatológia, diagnostika a liečba. Benígne a malígne nádory slinných žliaz, symptomatológia, diagnostika a liečba. Odontogénne nádory, symptomatológia, diagnostika a liečba. Nepravé nádory, symptomatológia, diagnostika a liečba. Komplexná liečba nádorových ochorení. Traumatológia oromaxilofaciálnej oblasti: etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc. Klasifikácia zlomenín tvárovej kostry. Konzervatívna a chirurgická liečba zlomenín tvárovej kostry. Komplikácie zlomenín tvárovej kostry. Poranenia orbity. Poranenia mäkkých tkanív. Strelné poranenia v oromaxilofaciálnej oblasti. Poleptania a popáleniny. Polytraumy. Špecifiká úrazov v maxilofaciálnej oblasti u detí. Posudková činnosť pri traumách v oromaxilofaciálnej oblasti.
Odporúčaná literatúra: Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9. Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s. Halmoš, J., Kufner, J.: Traumatológia čelústí a tváre. Martin: Osveta, 1983. 250 s. Kufner, J., Urban, F.: Chirurgie čelistních a obličejových anomálií. Praha: Avicenum, 1981. 507 s. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984. 246 s. Ležovič, J., Kurill, E.: Novosti v stomatológii. I. Martin: Osveta, 1984. 289 s. Mazánek, J.: Nádory orofaciální oblasti. Praha: Victoria Publishing, 1997. 391 s. Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s. ISBN 8024714448. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998. 138 s. Skriptá. ISBN 80-223-1260-6. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013. 308 s. ISBN 978-80-223-3366-5. Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000. 266 s. ISBN 80-7169-966-7. Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s. Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 20						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Igor Malachovský, PhD., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MDDr. Sarah Kalmanová, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MDDr. Mária Micháľková, MDDr. Daniel Hvizdoš, MDDr. Miroslav Jozefík, MDDr. Rastislav Juríček, MDDr. Katarína Sudzinová, MDDr. Filip Matia						
Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024						
Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-089/22	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-080/22 - Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (4)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výuke 100 %. Priebežné hodnotenie test: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci extrakcií zubov a aplikácie lokálnej anestézie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Záverečná skúška formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Podiel na celkovom hodnotení 80 %. Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci dentoalveolárnej chirurgie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexné vedomosti o problematike úrazov v OMF oblasti. Porozumie klasifikácii zlomenín tvárového skeletu. Nadobúda schopnosti analyzovať, diagnostikovať a navrhnúť plán liečby pacientov s úrazmi v maxilofaciálnej oblasti. Vie konzervatívne riešiť jednoduché zlomeniny mandibuly # naložením maxilo-mandibulárnej imobilizácie. Oboznámi sa s problematikou poranení mäkkých tkanív oromaxilofaciálnej oblasti. Získava prehľad o manažmente pacienta s polytraumou. Absolvovaním predmetu študent porozumie etiológii, prevencii a princípom dispenzarizácie pacientov s prekancerózami a nádormi v oromaxilofaciálnej oblasti. Nadobudne komplexné vedomosti o problematike benígnych epitelových a mezenchýmových nádoroch, odontogénnych	

nádoroch a benígnych kostných léziách v oromaxilofaciálnej oblasti. Porozumie ich klasifikácii, pochopí zásady vyšetrenia, diferenciálnej diagnostiky, diagnostiky a liečby. Získané teoretické poznatky vie aplikovať pri práci s pacientami v zubnej ambulancii, operačných sálach a na posteľovom oddelení KSaMCH.

Stručná osnova predmetu:

Traumatológia oromaxilofaciálnej oblasti: etiológia úrazov, klinické príznaky, zásady vyšetrenia.

Klasifikácia zlomenín tvárového skeletu.

Konzervatívna a chirurgická liečba zlomenín tvárového skeletu.

Komplikácie zlomenín tvárového skeletu.

Etiológia zhubných a nezhubných nádorov oromaxilofaciálnej oblasti.

Prekancerózy: definícia, klasifikácia, etiológia, diferenciálna diagnostika, diagnostika a liečba.

Dispenzarizácia pacientov s prekancerózami a malígnymi nádormi v oromaxilofaciálnej oblasti: ciele a metódy.

Prevencia zhubných a nezhubných nádorov oromaxilofaciálnej oblasti.

Benígne epitelové a mezenchýmové nádory oromaxilofaciálnej oblasti: klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie.

Odontogénne nádory: klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie.

Benígne kostné lézie v OMF oblasti: klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie.

Odporúčaná literatúra:

Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9.

Mazánek, J.: Orofaciální onkologie. 2018, Praha: Triton, 2018, 423 s., ISBN 9788075535214.

Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. Praha: Grada, 2006, 200 s., 978-80-247-6359-0.

Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013, 308 s., ISBN 978-80-223-3366-5.

Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998, 138 s., ISBN 80-223-1260-6, skriptá.

Đurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993, 250 s., ISBN 80-217-0496-9.

Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984, 246 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	ABS0	B	C	D	E	FX
50,0	0,0	30,0	20,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc., MUDr. Igor Malachovský, PhD., MDDr. Sarah Kalmanová, MDDr. Mária Micháľková, MDDr. Daniel Hvizdoš, MDDr. Miroslav Jozefík, MDDr. Rastislav Juríček, MDDr. Katarína Sudzinová, MDDr. Filip Matia

Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024

Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2024/2025	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S-ZL-104/22	Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (6)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 150s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-089/22 - Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (5)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 % Samostatná práca: Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta v rámci extrakcií zubov a aplikácie lokálnej anestézie. Podiel na celkovom hodnotení 20 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLFUK a UNM a na nástenke výučbového pracoviska zubného lekárstva (pavilón Ústavu klinickej biochémie, prízemie - ÚKB) v UNM. Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou praktickej štátnej skúšky a teoretickej ústnej štátnej skúšky. Podiel praktickej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 20 %. Podiel teoretickej ústnej štátnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexné vedomosti o problematike malígnych epitelových a mezenchýmových nádorov v oromaxilofaciálnej oblasti. Porozumie ich klasifikácii, pochopí zásady vyšetrenia, diferenciálnej diagnostiky a diagnostiky. Osvojí si princípy komplexnej multimodálnej liečby malígnych nádorov oromaxilofaciálnej oblasti. Porozumie riziku komplikácií vyplývajúcich z jednotlivých terapeutických postupov. Získa komplexné informácie o možnostiach rekonštrukcie a modernej regeneratívnej medicíny v oromaxilofaciálnej oblasti. Získa teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v diferenciálnej diagnostike bolesti v oromaxilofaciálnej oblasti a oboznámi sa s možnosťami jej liečby. Absolvovaním predmetu študent nadobúda komplexné vedomosti o problematike kraniomaxilofaciálnych 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.	
Stručná osnova predmetu: Malígne epitelové nádory oromaxilofaciálnej oblasti: definícia, klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika a diagnostika.	

Malígne mezenchýmové nádory oromaxilofaciálnej oblasti: definícia, klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika a diagnostika. Komplexná multimodálna liečba malígnych nádorov oromaxilofaciálnej oblasti: chirurgická liečba, rádioterapia, chemoterapia, indikácie, kontraindikácie, komplikácie a nežiaduce účinky. Možnosti rekonštrukcie a moderná regeneratívna medicína v oromaxilofaciálnej oblasti. Bolesť v oromaxilofaciálnej oblasti, neuralgia n. V. a iné neuralgie: klasifikácia, etiológia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diferenciálna diagnostika, diagnostika, liečba a komplikácie. Kraniomaxilofaciálne anomálie, rýžštep: definícia, klasifikácia, klinické príznaky, zásady vyšetrenia, diagnostika, liečba a komplikácie. Ortognátna chirurgia: definícia, klasifikácia výkonov, indikácia, kontraindikácie a komplikácie.																				
Odporúčaná literatúra: Pazdera, J.: Základy ústní a čelístní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9. Mazánek, J.: Orofaciální onkologie. 2018, Praha: Triton, 2018, 423s., ISBN 9788075535214. Satko, I., Stanko, P., Švidráň, J.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia. 3. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013, 308 s., ISBN 978-80-223-3366-5. Satko, I., Stanko, P. a kol.: Orálna a maxilofaciálna chirurgia: otázky a odpovede. Bratislava: Univerzita Komenského, 1998, 138 s., ISBN 80-223-1260-6, skriptá. Đurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993, 250 s., ISBN 80-217-0496-9. Lemeš, L. a kol.: Topografická anatomie pro stomatology. Praha: Avicenum, 1984, 246 s. Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001, 335 s., ISBN 80-169-975-6.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10 <table> <tr> <th>A</th><th>ABS0</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>90,0</td><td>0,0</td><td>10,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., MDDr. Sarah Kalmanová, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MDDr. Daniel Hvizdoš, MDDr. Mária Micháľková, MDDr. Miroslav Jozefík, MDDr. Rastislav Juríček, MDDr. Katarína Sudzinová, MUDr. Igor Malachovský, PhD., MDDr. Filip Matia																				
Dátum poslednej zmeny: 15.09.2024																				
Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.																				