

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-043/21	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (1)
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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-042/24 - Propedeutika zubného lekárstva (5) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-035/21 - Preventívne zubné lekárstvo (1) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-034/21 - Dentálne materiály a technológie (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65 % v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14x Vitálne ošetrovanie zubnej drene – priame prekrytie zubnej drene 5x, nepriame prekrytie 5x, Hodnotenie rádiogramov 15x 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 hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Rozdelenie kazových dutín podľa Blacka, preparácie tvrdých zubných tkanív, získanie prístupu a otvorenie kazového ložiska, vytvorenie obrysu kavity a prevenčná extenzia kavity, zakotvenie – retencia výplne, zabezpečenie odolnosti – rezistencie zuba a výplne, odstránenie zvyškov kariézneho dentínu, úprava sklovínových stien a hrán, toaleta a konečná kontrola kavity, ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov # V. trieda. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o vzniku zubného kazu, diagnostike a ošetrovaní zubného kazu, prakticky vyšetruje pacienta, zisťuje anamnézu, klinicky sa naučí diagnostikovať zubný kaz a indikovať liečbu. Prakticky ošetroje pacienta pod kontrolou asistenta - vyučujúceho.	
Stručná osnova predmetu: Predmet a obsah kariológie, epidemiológia a výskyt zubného kazu, ekonomický význam ošetrovania zubného kazu. Vyšetrenie pacienta a význam anamnézy, kartotecná dokumentácia. Správna úprava sklovínových stien, význam preventívnej extenzie, význam kvality konzistencie výplňového	

materiálu, výber inštrumentov pre aplikáciu materiálov, dodržanie parametrov doby miešania a tuhnutia materiálov. Etiopatogenéza vzniku zubného kazu. Diagnostika zubného kazu. Mechanizmy obrany vzniku zubného kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciárny dentín. Patomorfologický obraz zubného kazu. Ošetrovanie zubného kazu - klinické zásady preparácie, indikácie výplňových materiálov. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka, mikroinvazívne preparácie. Diagnostika a ošetrovanie nekariéznych defektov tvrdých zubných tkanív.																				
Odporúčaná literatúra: Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN 8072622250. Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4. Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ, Vydavatelství: Galén, 2008. Kotula, R.: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavatelství: Herba, 2006. Minčík, J.: Kariológia, 2014, ISBN: 9788088900627. Thylstrup, A., Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3. Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6. Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk																				
Poznámky:																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 29 <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>89,66</td><td>10,34</td><td>0,0</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	89,66	10,34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
89,66	10,34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Ladislava Slobodníková, MDDr. Michaela Smatanová, PhD.																				
Dátum poslednej zmeny: 07.04.2022																				
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-053/22	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (2)
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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-034/21 - Dentálne materiály a technológie (2) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-035/21 - Preventívne zubné lekárstvo (1) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-042/21 - Propedeutika zubného lekárstva (5) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-043/21 - Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na výučbe 100 %. Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca), podiel na hodnotení 20 %. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSMCh JLF UK v 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 hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov # V. trieda. Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrovanie drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o ochoreniach tvrdých zubných tkanív a zubnej pulpy. Nadobúda zručnosti pri preparácii tvrdých zubných tkanív rotačnými nástrojmi v ústach pacienta. Oboznámi sa s inštrumentáciou v koreňovom kanálku. Pochopí komplikácie vyplývajúce z neadekvátneho ošetrovania. Porozumie princípom indikácie aplikácie jednotlivých druhov dentálnych výplňových materiálov. Absolvovaním predmetu získa komplexný pohľad na diagnostiku a liečbu ochorení pulpálno-periodontálneho komplexu. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu:	

Dentálne výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu. Svetlom tuhnúce výplňové materiály, adhezíva. Skloionomérové cementy – vlastnosti, zloženie, mechanizmus adhézie, indikácie použitia. Inlej – nepriamy spôsob vyhotovenia. Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – abrázia, atricia, erózia. Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrovania. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrovanie zubov s dentínovou hypersenzitivitou. V rámci praktických cvičení realizácia všetkých predpísaných diagnostických a terapeutických výkonov z oblasti ošetrovania defektov tvrdých zubných tkanív, zubného kazu, chorobných stavov drene a periodontia. Etiológia, patológia, klinika a terapia zápalov periodontia. Ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka. Pulpálno-periodontálny komplex # symptomatológia, diferenciálna diagnóza a terapia. Chirurgické výkony dopĺňajúce konzervačné ošetrovanie. Dentálna fokálna infekcia.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0. Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovnástomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4. Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9. Kotula, R.: Ošetrovanie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s. Madárová, Ľ.: Klinická endodontia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X Novák, L. a kol.: Základy záchovnástomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s. Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodontie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6. Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0. Kováč, J.: Základy endodontie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky:

slovak language

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

A	ABS0	B	C	D	E	FX
93,1	0,0	3,45	3,45	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Ladislava Slobodníková

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-062/18	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (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-053/22 - Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65 % v príslušnom semestri. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLF UK v 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 hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov # V. trieda. Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrovanie drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky pri ošetrovaní koreňových kanálov v endodoncii, ktoré následne indikuje v klinickej praxi pod dohľadom vyučujúceho. Vie diagnostikovať a indikovať liečbu pri ochoreniach zubnej drene.	
Stručná osnova predmetu: Endodoncia, úvod do endodoncie, patohistológia a klinika ochorení zubnej drene. Príčiny, klinický obraz, diagnostika a terapia. Anatomické pomery dreňovej dutiny, topografia kanálového systému, preparácia, koreňové nástroje – ISO norma a liečebné prostriedky v endodoncii. Etapovitý a jednorazový spôsob ošetrovania koreňového kanála, rozdiely, indikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrovania – rtg, Fechterove kritériá. Výkony so zachovaním vitality	

zubnej drene – selektívna exkavácia, priame prekrytie drene, vitálna pulpotómia. Komplexné endodontické ošetrenie koreňového systému. Osvojenie si práce s lupovými okuliarmi. Osvojenie si práce s intraorálnym rtg prístrojom.						
Odporúčaná literatúra: Harthy: Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569, ISBN-13: 978-0702031564. Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN 8072622250. Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství (druhé vydání) CZ, Vydavatel'stvo: Galén, 2008. Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003, ISBN 978-809038768-3 9788090387683. Hellwig,E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4. Kotula, R.: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavatel'stvo: Herba, 2006. Vlasta Merglová a Hana Hecová: Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ, Vydavatel'stvo: Karolinum, 2010.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 55						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
76,36	0,0	7,27	10,91	0,0	5,45	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Ladislava Slobodníková						
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-073/19	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (4)
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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-062/18 - Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (3)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65 % v príslušnom semestri. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSMCh JLF UK v 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 teoretickej ústnej skúšky a praktickej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %. 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. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce: Samostatná praktická práca, realizácia predpísaného počtu všetkých druhov výkonov v rámci kariológie a endodoncie. Ošetrovanie kazov I. triedy, ošetrovanie kazov II. triedy, ošetrovanie kazov III. triedy, ošetrovanie kazov IV. triedy, ošetrovanie krčkových kazov # V. trieda. Nepriame prekrytie drene, priame prekrytie drene. Vitálne a mortálne ošetrenia drene. Amputácia pulpy – pulpotómia, exstirpácia pulpy – pulpektómia, terapia zubov s infikovaným koreňovým kanálkom, mechanické ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka, chemicko-medikamentózne prostriedky pri ošetrovaní koreňových kanálikov, jednorazové ošetrovanie koreňových kanálikov, etapovité viacnásobné ošetrovanie infikovaného koreňového kanálka. Podiel praktickej skúšky na celkovom priebežnom hodnotení je 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda schopnosti pri diagnostike, diferenciálnej diagnostike a terapii zubného kazu zasahujúceho do zubnej drene, ošetrovaní koreňových kanálov v endodoncii, ale zameriava sa aj na prevenciu apikálnych parodontitíd. Pod odborným vedením získané vedomosti a praktické zručnosti využije na klinických cvičeniach.	
Stručná osnova predmetu:	

Klinická endodoncia: preparácia kanálového systému dentínu, metódy a techniky, použitie Ni – Ti preparačných nástrojov, stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanála. Plnenie koreňového kanála – metódy a techniky. Koreňové výplňové materiály. Apikálne parodontitídy – príčiny, klasifikačné systémy, diagnostika, diferenciálna diagnostika a terapia. Posúdenie rtg nálezov, prognóza. Chirurgické výkony dopĺňujúce endodontické ošetrenie – možnosti indikácie.																				
Odporúčaná literatúra: Madarová, E.: Klinická endodoncia, 1996. Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN 8072622250. Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003, ISBN 978-809038768-3 9788090387683. Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4. Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999. Thylstrup, A., Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3. Kotula, R.: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavateľstvo: Herba, 2006. Vlasta Merglová a Hana Hecová: Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ, Vydavatelství: Karolinum, 2010.																				
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský																				
Poznámky: slovak																				
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 56 <table border="1"> <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>76,79</td><td>0,0</td><td>17,86</td><td>3,57</td><td>1,79</td><td>0,0</td><td>0,0</td></tr> </table>							A	ABS0	B	C	D	E	FX	76,79	0,0	17,86	3,57	1,79	0,0	0,0
A	ABS0	B	C	D	E	FX														
76,79	0,0	17,86	3,57	1,79	0,0	0,0														
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Ladislava Slobodníková, MDDr. Michaela Smatanová, PhD.																				
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-082/19	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (5)
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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-073/19 - Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (4)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby: Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65 % v príslušnom semestri. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLF UK v 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 hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce: Realizácia predpísaného počtu všetkých druhov výkonov v rámci kariológie a endodoncie.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti moderných metodík diagnostiky a ošetrovania tvrdých zubných tkanív a pulpoparodontálnych lézií, ako je práca s modernými diagnostickými a terapeutickými prístrojmi, mikroskopom, diagnodontom. Participuje pri diagnostike príčin vzniku fokálnej infekcie dentogénneho pôvodu a následne sa prakticky podieľa pri ich odstraňovaní.	
Stručná osnova predmetu: Bielenie devitálnych a vitálnych zubov – indikácie, mechanizmus účinku prípravkov, jednotlivé druhy používaných prípravkov. Pulpoparodontálne lézie – klinický a rtg obraz, spôsoby ošetrovania, prognóza. Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu a jej následky na stav systémových orgánov ľudského tela.	
Odporúčaná literatúra: Madarová, L.: Klinická endodoncia, 1996. Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250. Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003, ISBN 978-809038768-3 9788090387683. Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4.	

Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999. Thylstrup, A., Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3. Kotula, R.: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavateľstvo: Herba, 2006. Vlasta Merglová a Hana Hecová: Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ, Vydavatelství: Karolinum, 2010.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
82,61	0,0	8,7	4,35	4,35	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Ladislava Slobodníková, MDDr. Michaela Smatanová, PhD., MDDr. Diana Červeňová, MDDr. Ema Škvrndová						
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-093/24	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-082/19 - Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (5)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65 % v príslušnom semestri. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebné výkony budú zverejnené pred začiatkom AR na nástenke KSaMCH JLF UK v 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 hodnotení 80 %. Priebežné hodnotenie formou samostatnej práce: Realizácia predpísaného počtu všetkých druhov výkonov v rámci kariológie, endodoncie a estetického zubného lekárstva. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické vedomosti pri diagnostike a ošetrovaní traumatického poškodenia korunky a koreňa zuba, podieľa sa pri rekonštrukcii korunky devitálnych zubov pulpálnymi a parapulpálnymi retenčnými systémami. Získava znalosti o profesionálnej etike a etických štandardoch vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Stručná osnova predmetu: Chyby pri preparácii kavít a aplikácii výplní: nedodržanie základných preparačných zásad. Komplexná endodontická sanácia, komplikácie endodontického ošetrovania. Možnosti rekonštrukcie korunky devitálnych zubov – pulpálne, parapulpálne retenčné systémy pri vitálnych zuboch. Traumatické poškodenie korunky a koreňa a ich ošetrovanie. Diferenciálna diagnostika bolesti v orofaciálnej oblasti. Vyšetrenie a indikácie riešenia dentálnej fokálnej infekcie. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom. Hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva s protetikou, dentoalveolárnou chirurgiou a parodontológiou.	
Odporúčaná literatúra:	

Madarová, L.: Klinická endodoncia, 1996.
 Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN 8072622250.
 Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003, ISBN 978-809038768-3 9788090387683.
 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4.
 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999.
 Thylstrup, A., Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3.
 Kotula, R.: Endodoncia - filozofia a prax, Vydavateľstvo: Herba, 2006.
 Vlasta Merglová a Hana Hecová: Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ, Vydavateľstvo: Karolinum, 2010.
 Šedý, J.: Kompendium stomatologie II. 1. vydanie, Praha: Stanislav Juhaňák, Triton, 2016, 1195 s. ISBN 978-80-7553-220-6.
 Minčík, J.: Kariológia. Košice: JES SK s.r.o., Košice, 2014, 255s. ISBN 978-80-88900-62-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.,
 MUDr. Mária Hnátová, MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Ladislava Slobodníková, MUDr. Igor
 Malachovský, PhD., prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MDDr. Michaela Smatanová, PhD.,
 MDDr. Diana Červeňová

Dátum poslednej zmeny: 13.09.2024

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