

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-035/21	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-033z/17 - Propedeutika zubného lekárstva (4) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-034/21 - Dentálne materiály a technológie (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. Podmienkou absolvovania predmetu je realizácia predpísaného počtu výkonov za semester. Potrebne 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.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o princípoch primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencie v zubnom lekárstve. Osvojí si základy vyšetrenia ústnej dutiny, a to tvrdých zubných tkanív, tkanív parodontu, slizníc dutiny ústnej a jazyka použitím štandardizovaných metodík SZO. Teoreticky a prakticky zvládne stanovovanie indexov kazivosti, parodontálnych indexov a indexov prítomnosti orálneho biofilmu. Porozumie princípom profesionálneho zabezpečenia optimálnej ústnej hygieny, motivácie pacienta a motivačného rozhovoru. Pochopí zásady inštruktáže pacienta o domácich metódach zabezpečenia optimálnej ústnej hygieny. Absolvovaním predmetu študent nadobúda vedomosti a zručnosti nevyhnutné pri stanovení liečebného plánu a individuálneho preventívneho plánu pacienta v tzv. recall-e.	
Stručná osnova predmetu: Definícia ústneho zdravia a prevencie. Prenos infekcie v zdravotníckom prostredí. Primárna, sekundárna a terciálna prevencia, projekty SZO. Orálny mikrobiálny biofilm – definícia, tvorba, zloženie, druhy baktérií podľa zrelosti plaku, kariogénne a paropatogénne druhy. Zubný kameň – delenie, klinický obraz. Etiológia a patogenéza zubného kazu, gingivitídy a parodontitídy. Slina a hyposalivácia, xerostómia, pH sliny – Saliva Check Buffer test. Preeruptívny a posteruptívny vplyv výživy na chrup a parodont.	

Anamnéza a jej význam pri ošetrovaní pacientov, motivácia pacienta, motivačný rozhovor.
 Náplň extraorálneho a intraorálneho vyšetrenia pacienta.
 Vyšetrenie pacienta – plakové, gingiválne a parodontálne indexy, DMFT a DMFS indexy.
 Predilekčné miesta vzniku zubného kazu, iniciálna kazová lézia, kaz – klinická a RTG diagnostika
 a ošetrovanie caries incipiens. Stanovenie rizika zubného kazu, Dentocult Test – SM, LB.
 Diagnostika gingivitídy a parodontitídy.
 Profesionálna dentálna hygiena – supragingiválne odstránenie ZK a povlakov – práca s kyretami a
 ich typy, strojová inštrumentácia, pieskovanie. Indikácie, kontraindikácie. Domáca ústna hygiena
 – techniky čistenia zubov a ich indikácie, manuálne a mechanické kefky, single kefky, medzizubné
 kefky a nite – spôsoby použitia, indikácie, účinné látky využívané na chemickú kontrolu plaku.
 Endogénna a exogénna fluoridácia, fluoróza, prípravky – mechanizmy účinku.
 Prevencia nekariéznych defektov tvrdých zubných tkanív – erózie – BEWE index, abrázie,
 abfrakcie.
 Pečatenie a preventívne výplne – indikácie - čas po prerezaní zubov, postup – zahrnuté aj v
 konzervačnom zubnom lekárstve.

Odporúčaná literatúra:

Kilian, J. a kol.: Prevence v stomatologii. Praha: Galén, 1999. 239 s. ISBN 80-7262-022-3.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie, Grada Avicenum
 2003, ISBN: 80-247-0311-4.
 Siebert, T.: Parodontológia I., Jesseniova LF v Martine, UK Bratislava, 2020, ISBN
 978-80-8187-077-4.
 Siebert, T.: Parodontológia II., Jesseniova LF v Martine, UK Bratislava, 2021, ISBN
 978-80-8187-098-9.
 Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN
 80-7262-225-0.
 Minčík, J. a kol.: Kariológia. vyd. JES, 2014, s. 256, ISBN 9788088900627.
 Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie.
 Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	ABS0	B	C	D	E	FX
40,0	7,5	27,5	20,0	5,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, Mgr. Viera Buchová, MDDr. Michaela
 Smananová, PhD., MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Estera Višňáková

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-087/19	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-035/21 - Preventívne zubné lekárstvo (1) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-053/22 - Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (2) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-054/22 - Zubná protetika (2) a JLF.KSMCh/J-S-ZL-052/21 - Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej 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. Podiel priebežného testu na hodnotení 20 %. 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: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej 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. Podiel priebežného testu na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o cieľoch, projektoch a epidemiologických štúdiách týkajúcich sa orálneho zdravia. Pochopí zásady v prevencii zubného kazu, prevencii v parodontológii, vzniku protetických defektov, čelustnoortopedických anomálií, ochorení TMK, onkologických ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti a úrazov v oromaxilofaciálnej oblasti. Získané teoretické poznatky vie aktívne použiť pri práci s pacientmi v zubnej ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Ústne zdravie – ciele SZO na jeho zabezpečenie. Projekt SZO – „Zdravie pre všetkých do roku 2000“ a „Zdravie 21“. Epidemiológia chronických, infekčných neprenosných ochorení – zubný kaz, ochorenia parodontu. Výsledky epidemiologických štúdií v Európe a SR.	

Vekové skupiny dôležité pre sledovanie parametrov ústneho zdravia.
 Praktická realizácia výchovy v základných školách pre deti vo veku 6#14 rokov podľa modelu a odporúčaní SZO.
 Prevencia celkových komplikácií v zubnom lekárstve. Prevencia, krvácajúcich stavov. Prevencia infekčnej endokarditídy v zubnom lekárstve.
 Ošetrovanie pacientov s tzv. rizikových zdravotným stavom.
 Prevencia čelústnoortopedických anomálií.
 Prevencia v protetike.
 Prevencia ochorení TMK.
 Prevencia úrazov v oromaxilofaciálnej oblasti.
 Prevencia onkologických ochorení v oromaxilofaciálnej oblasti.

Odporúčaná literatúra:

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.
 Kilian, J. a kol.: Prevence v stomatologii. Praha: Galén, 1999. 239 s. ISBN 80-7262-022-3.
 Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.
 Minčík, J. a kol.: Kariológia. vyd. JES, 2014, s. 256, ISBN 9788088900627.
 Siebert, T.: Parodontológia I., Jesseniova LF v Martine, UK Bratislava, 2020, ISBN 978-80-8187-077-4.
 Siebert, T.: Parodontológia II., Jesseniova LF v Martine, UK Bratislava, 2021, ISBN 978-80-8187-098-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 56

A	ABS0	B	C	D	E	FX
48,21	0,0	30,36	16,07	1,79	3,57	0,0

Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, Mgr. Viera Buchová, MDDr. Michaela Smatanová, PhD., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD., MDDr. Bruno Čalkovský, MDDr. Estera Višňáková

Dátum poslednej zmeny: 12.09.2024

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