

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „ Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: ZL 044A			Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (1)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Za semester v hodinách:</i> <i>Prednáška: 14/ týždenne 1 hod.</i> <i>Cvičenie: 28/týždenne 2 hod.</i> <i>Metóda prezenčná</i>					
Počet kreditov: 3 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety: ZL 011B Dentálne materiály a technológie (2).					
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je úspešné zvládnutie písomného testu: minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %, Fx: 60% a menej.</i> <i>Ústny pohovor.</i> <i>Záťaž študenta jej 33 hodín.</i>					
Výsledky vzdelávania: <i>Študent prakticky dokáže aplikovať základy konzervačného zubného lekárstva – zubný kaz, nekariézne lézie choroby, defekty tvrdých zubných tkanív, vývojové a získané. Základy diagnostiky, prevencie a terapie ochorení tvrdých zubných tkanív s dôrazom na zubný kaz. Základné delenie kazových lézií, základy preparačnej techniky, preparačné postupy, ošetrovanie kazových dutín, výplňová terapia súčasnými materiálmi..</i>					
Stručná osnova predmetu: <i>Vyšetrenie v konzervačnej stomatológii, plán ošetrovania pacienta. Patológia tvrdých zubných tkanív. Vývojové a vrodené poruchy a získané zmeny tvrdých zubných tkanív. Zubný kaz: etiológia, teórie vzniku, patogenéza, prevencia. Delenie zubného kazu, základné indexy kazovosti. Ošetrovanie zubného kazu – klinické zásady preparácie. Delenie kazových lézií a vypreparovaných kavit. Preparačné postupy pri ošetrovaní kavit I.-V. Blackovej triedy. Ošetrovanie kavit výplňovou terapiou. Indikácie výplňových materiálov. Nepriame a priame prekrytie zubnej drene. Hyperestézia dentínu.</i>					
Odporúčaná literatúra: <i>Novák, L. a kol.: Základy záchovní stomatológie. Praha Avicenum, 19801.</i> <i>Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. Bratislava UK, I. vydanie, 1995 II. vydanie 1999.</i> <i>Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003.</i> <i>Hellwig E. a kol.: Záchovní stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003.</i> <i>Minčík J.: Kariológia Košice Agentúra JES,2014. Slovenské periodiká: Stomatológ, Zubný lekár, StomaTeam.</i> <i>Zahraničné: Journal of Esthetic Dentistry. Periodiká LKS.</i> <i>Zahraničné periodiká : Journál of Cariology, Journal of Esthetic Dentistry, ČR: LKS, StomaTeam.</i>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:-					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: <i>MUDr. Michal Straka, CSc.,</i> <i>Doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc,</i> <i>MUDr. Ingrid Lembaková</i> <i>prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 02. 06. 2016					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „ Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: ZL 044B			Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (2)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednáška: 14/ týždenne 1 hod. Cvičenie: 42/ týždenne 3 hod.					
Počet kreditov: 3 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety: ZL 044AKonzervačné zubné lekárstvo (1),					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je úspešné zvládnutie písomného testu: minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %, Fx: 60% a mene. Závaž študenta jej 19 hodín.					
Výsledky vzdelávania: Študent naďalej rozvíja praktické zručnosti v kariológii - etiopatogenéza zubného kazu, klasifikácia získaných defektov tvrdých zubných tkanív vrátane prevencie a profylaxie. Získava zručnosti v diagnostike a terapii ochorení zubnej drene : diagnostika a terapia zápalových stavov drene. Komplikácie ošetrovaní patologických stavov drene. Ošetrovanie zubného kazu s dôrazom na stupeň karieznej lézie. Základy ošetrovania zápalu zubnej drene.					
Stručná osnova predmetu: Etiológia, patológia, klinika a terapia chorôb zubnej drene. Dystrofické a regresívne zmeny zubnej drene. Zápalové stavy drene – hyperémia, akútne a chronické zápaly. Reverzibilné a ireverzibilné stavy drene. Orofaciálna diagnostika dentálnej bolesti a jej odlišenie o iných bolestivých stavov v ústnej dutine. Terapia patologických stavov zubnej drene. Vitálne a morálne metódy ošetrovania patologicky zmenenej drene. Amputácia zubnej drene. Exstirpácia zubnej drene. Nekróza a gangréna pulpy. Komplikácie ošetrovania patologických stavov drene.					
Odporúčaná literatúra: Novák, L. a kol.: Základy záchovnej stomatologie. Praha Avicenum, 1981., Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003. , Peřinka L. a kol.: Základy klinické endodoncie. Quintessenz Praha 2003. Hellwig E. a kol.: Záchovná stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003. Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. Bratislava UK, I. vydanie, 1995 II. vydanie 1999. Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003., Hellwig E. a kol.: Záchovná stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003., Minčík J,: Kariológia, Košice Agentúra JES,2014. Slovenské periodiká: Stomatológ, Zubný lekár, Zahraničné periodiká : Journál of Cariology, Journal of Esthetic Dentistry, ČR: LKS, StomaTeam, Progresdent.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:-					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: MUDr. Michal Straka, CSc., doc. MUDr.Ivan Erdelský, CSc, doc. MUDr. Janka Mentelová, CSc. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15. 03. 2015					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „ Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: Z L044C			Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (3)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednáška: 14/ týždenne 1 hod. Cvičenie: 42/ týždenne 3 hod.					
Počet kreditov: 3 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety: ZL 044B Konzervačné zubné lekárstvo (2),					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je úspešné zvládnutie písomného testu: minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %, Fx: 60% a menej. Závaž študenta je 19 hodín.					
Výsledky vzdelávania: Študent postupne pridáva teroretické vedomosti a zdokonaľuje sa v diagnostike a liečbe karieznych a nekariéznych lézií tvrdých zubných tkanív a ich komplikácií spôsobených patologickými stavmi zubnej drene a apikálneho parodontu.					
Stručná osnova predmetu: V rámci klinickej výuky pri kresle vykonanie všetkých predpísaných diagnostických a terapeutických výkonov z oblasti lézií tvrdých zubných tkanív karieznych a nekariéznych, ochorení zubnej drene a apikálneho parodontu. Problematika inlya a onlay, ošetrovanie koreňových kazov. Indikácie dentálnych materiálov pre rôzne defekty a spôsoby ošetrovania lézie tvrdých zubných tkanív.					
Odporúčaná literatúra: Minčík J, : Karilógia, Košice Agentúra JES,2014. Novák L. a kol.: Základy záchovni stomatologie, Avicenum Praha, 1981 Duránik V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie, Bratislava UK, vyd I. 1993, vyd. II. 1999 Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003. Peřinka L. a kol.: Základy klinické endodoncie. Quintessenz Praha 2003. Hellwig E. a kol: Záchovni stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003 Slovenské periodiká: Stomatológ, Zubný lekár, Zahraničné periodiká : Journál of Cariology, Journal of Esthetic Dentistry, ČR: LKS, StomaTeam, Progresdent.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:-					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: MUDr. Michal Straka, CSc., Doc. MUDr.Ivan Erdelský, CSc, Doc. MUDr. Janka Mentelová, CSc. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15. 03. 2015					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „ Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: ZL 044D			Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (4)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednáška: 14/týždenne 1 hod. Cvičenie: 42/týždenne 3 hod.					
Počet kreditov: 3 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety: ZL 044C Konzervačné zubné lekárstvo (3),					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je úspešné zvládnutie písomného testu: minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %, Fx: 60% a menej. Závaž študenta je 19 hodín.					
Výsledky vzdelávania: Študent postupne pridáva teroretické vedomosti a zdokonaľuje sa v diagnostike a liečbe karieznych a nekarieznych lézií tvrdých zubných tkanív a ich komplikácií spôsobených patologickými stavmi zubnej drene a apikálneho paradontu. Indikuje konečné úpravy rôznych výplnkových materiálov. Racionálne bielenie zubov - argumenty proti a za. Indikuje keramické inlay a onlay.					
Stručná osnova predmetu: Problematika výplnkovej terapie – záverečné kapitoly. Problematika použitia rôznych dentálnych materiálov s ohľadom na vek pacienta, ústnu hygienu a biologický faktor ošetrovaných zubov Použitie keramických materiálov v konzervačnom zubnom lekárstve. Zvyšovanie estetiky pacienta v konzervačnej stomatológii.					
Odporúčaná literatúra: Minčík J,; Karilógia, Košice Agentúra JES,2014. Novák L. a kol.: Základy záchovni stomatologie, Avicenum Praha, 1981 Duránik V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie, Bratislava UK, vyd I. 1993, vyd. II. 1999 Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003. Peřinka L. a kol.: Základy klinické endodoncie. Quintessenz Praha 2003. Hellwig E. a kol: Záchovni stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003. Slovenské periodiká: Stomatológ, Zubný lekár, Zahraničné periodiká : Journál of Cariology, Journal of Esthetic Dentistry, ČR: LKS, StomaTeam, Progresdent.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:-					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: MUDr. Michal Straka, CSc., doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc, doc. MUDr. Janka Mentelová, CSc. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15. 03. 2015					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „ Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: Z L044E			Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (5)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednáška: 0 Cvičenie: 28/týždenne 2 hod.					
Počet kreditov: 2 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety: ZL 044CKonzervačné zubné lekárstvo (3),					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je úspešné zvládnutie písomného testu: minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %, Fx: 60% a menej. Závažnosť študenta je 22 hodín.					
Výsledky vzdelávania: Pokračovanie v problematike ošetrovania lézií tvrdých zubných tkanív. Preventívne a profylaktické aspekty pri ošetrovaní defektov tvrdých zubných tkanív. Konečné úpravy rôznych výplnkových materiálov. Racionálne bielenie zubov - argumenty proti a za. Keramické inlay a onlay.					
Stručná osnova predmetu: Problematika výplnkovej terapie – záverečné kapitoly. Problematika použitia rôznych dentálnych materiálov s ohľadom na vek pacienta, ústnu hygienu a biologický faktor ošetrovaných zubov Použitie keramických materiálov v konzervačnom zubnom lekárstve. Zvyšovanie estetiky pacienta v konzervačnom zubnom lekárstve.					
Odporúčaná literatúra: Minčík J,; Karilógia, Košice Agentúra JES,2014. Novák L. a kol.: Základy záchovní stomatologie, Avicenum Praha, 1981 Duránik V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie, Bratislava UK, vyd I. 1993, vyd. II. 1999 Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003. Peřinka L. a kol.: Základy klinické endodoncie. Quintessenz Praha 2003. Hellwig E. a kol: Záchovní stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003. Slovenské periodiká: Stomatológ, Zubný lekár, Zahraničné periodiká : Journál of Cariology, Journal of Esthetic Dentistry, ČR: LKS, StomaTeam, Progresdent.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:-					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: MUDr. Michal Straka, CSc., Doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc, Doc. MUDr. Janka Mentelová, CSc. prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15. 03. 2015					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „ Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: ZL 044F			Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo (6)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Za semester v hodinách:</i> <i>Prednáška: 28/ týždenne 2 hod</i> <i>Cvičenie: 160 hodín</i>					
Počet kreditov: 10. kreditov					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11. – 12. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň					
Podmieňujúce predmety: ZL 044E Konzervačné zubné lekárstvo (5),					
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je 100 %-ná účasť na praktickej výučbe</i> <i>písomný test: minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %, Fx: 60% a menej.Príprava na štátnu skúšku. Závaž študenta je 62 hodín.</i>					
Výsledky vzdelávania: <i>Ucelený a sofistikovaný plán ošetrovania pacientov z rôznymi typmi defektov a ich ďalšej návaznosti na protetické , parodontologické a chirurgické ošetrovanie. Problematika fokálnej infekcie denbtogénneho pôvodu. Indikácia hendikepovaných pacientov. Orofaciálna bolesť – jej pôvod, diagnostika, spolupráca s neurológom. Klasické a inovatívne postupy pri plnení koreňových kanálikov.</i>					
Stručná osnova predmetu: <i>Komplexný pohľad na pacienta a prostredníctvom preventívneho, konzervačného parodontologického a chirurgického posúdenia . Vzájomné väzby uvedených typov ošetrovania s ohľadom na záverečný liečebný efekt. Psychologické princípy a postupy pri ošetrovaní bezproblémových, dentofobických, mentálne a motoricky retardovaných pacientov. Diferenciálna diagnostika rôznych typov bolesti vychádzajúca z orofaciálnej oblasti. Konzervatívna liečba ochorení TMK. Artikulácia a oklúzia s pohľadu konzervačného ošetrovania a ich vzťahov k novej chronickej traumatizácii TMK</i>					
Odporúčaná literatúra: <i>Minčík J. ; Karilógia, Agentúra JES, Košice 2014. Novák L. a kol.: Základy záchovní stomatologie, Avicenum Praha, 1981</i> <i>Duránik V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie, Bratislava UK, vyd I. 1993, vyd. II. 1999</i> <i>Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Grada Praha 2003.</i> <i>Peřinka L. a kol.: Základy klinické endodoncie. Quintessenz Praha 2003.</i> <i>Hellwig E. a kol: Záchovní stomatologie a parodontologie, Grada Praha 2003. Slovenské periodiká: Stomatológ, Zubný lekár, Zahraničné periodiká : Journál of Cariology, Journal of Esthetic Dentistry, ČR: LKS, StomaTeam, Progresdent.</i>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:-					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: <i>MUDr. Michal Straka, CSc.,</i> <i>doc. MUDr.Ivan Erdelský, CSc,</i> <i>doc. MUDr. Janka Mentelová, CSc.</i> <i>prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 15. 03. 2015					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					