

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

Názov predmetu:	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 1		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>6. semester</i>
Hodnotenie	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
predmetu:Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>Hodiny spolu 14/42</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej UK JLF**Prednášky:**

Týždeň	Prednášky	Cvičenia
1.	Úvod do kariológie a základy epidemiológie zubného kazu – predmet a obsah kariológie, teórie zubného kazu. Základy epidemiológie, rozšírenie zubného kazu, ekonomický význam.	Vstupné vyšetrenie pacienta – anamnéza, extraorálne a intraorálne vyšetrenie, vyplňovanie kartotečných záznamov, opakovanie vedomostí z predmetu preventívna stomatológia.
2.	Príčiny vzniku zubného kazu – mikroorganizmy, výživa, ostatné. Význam sliny, hygiena dutiny ústnej, všestranná starostlivosť o chrup.	Zubný mikrobiálny povlak – jeho etiopatogenéza pri vzniku zubného kazu. Prostredie ústnej dutiny – úloha chrupu, sliny a mikroorganizmov pri vzniku ochorení. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
3.	Mechanizmy obrany proti zubnému kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciálny dentín. Patomorfologický obraz zubného kazu, diagnostika a klinické delenie zubného kazu.	Patomorfologický obraz zubného kazu – primárna deštrukcia skloviny, zubný kaz dentínu, cementu. Diagnostika zubného kazu – subjektívne a objektívne príznaky, klinické delenie, jeho priebeh a formy. Rádiologické hodnotenie. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta

4.	Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – vývojové, traumatické, atrícia, abrázia, klínovité defekty, chemické poškodenie.	Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – klasifikácia, diagnostika, klinický obraz Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
5.	Ošetrovanie zubného kazu – klinické zásady preparácie kazivých dutín podľa G.V.Blacka, súčasné postupy pri preparácii kavít. Hodnotenie pracovných postupov, komplikácie pri preparácii.	Ošetrovanie zubného kazu – klinické zásady preparácií – konvenčné, indikácia a hodnotenie jednotlivých spôsobov. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
6.	Ošetrovanie zubného kazu – ochrana zubnej drene, prostriedky k ošetrovaniu dentínovej rany – klasifikácia, vlastnosti, zásady aplikácie.	Ošetrovanie zubného kazu – ochrana zubnej drene, klasifikácia, indikácia podložkových materiálov. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
	Ošetrovanie zubného kazu – plastické výplne, amalgámy – indikácie, zloženie, reakcie tuhnutia, spracovanie v kavite, problematika bondovaných amalgámov	Ošetrovanie zubného kazu – správna voľba a indikácia výplnových materiálov. Amalgám – klasický, novodobý, indikácie. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
7.	Ošetrovanie zubného kazu – inštrumentárium k ošetrovaniu zubného kazu výplňami.	Ošetrovanie zubného kazu – inštrumentárium k ošetrovaniu zubného kazu výplňami

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby.

Záverečné hodnotenie bude určené v období 2 týždňov pred ukončením výučby v letnom semestri. Záverečný test absolvovaný na min. 65%.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Typ výkonu Počet

Vstupné vyšetrenie (1)
Scaling (1)
Fotokompozit Black I (1)
Fotokompozit Black II (1)
Fotokompozit Black V (1)
Koferdam (4)
Aplikácia injekčného lokálneho
Anestetika (4)
Popis OPG (4)
Popis intraorálnej RTG snímky (4)

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

Názov predmetu:	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 2		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>7. semester</i>
Hodnotenie	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1h. prednášky a 3 h. cvičenia / týždenne</i>		<i>14/42 hodín</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Týždeň	Prednášky	Cvičenia
1.	Svetlom tuhnúce výplňové materiály. Kompozitné výplňové materiály.	Teoret.: Kompozitné výplňové materiály – zloženie, vlastnosti, indikácie. Prakticky : Vyšetrenie a ošetrenie pacienta.
2.	Adhézia a adhezíva v konzervačnom zubnom lekárstve	Požiadavky na klinicky účinné a spoľahlivé adhezívne systémy. Celkový bonding, selektívny bonding Vyšetrenie a ošetrenie pacienta
3.	Skloionomerné cementy.	Skloionomerné cementy – zloženie, vlastnosti, indikácie. Vyšetrenie a ošetrenie pacienta
4.	Inlay a jej indikácia.	Inlay – onlay –možnosti voľby materiálov a pracovných postupov, indikácie a kontraindikácie. Vyšetrenie a ošetrenie pacienta
5.	Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrovania	Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrovania. Praktické ošetrenie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrenie zubov s dentínovou hypersenzitivitou

6.	Etiológia, patológia, klinika a terapia zápalov pulpy a periodoncia. Pulpo-periodontálny komplex.	Etiológia, patológia, klinika a terapia zápalov pulpy a periodoncia
7.	Dentálna fokálna infekcia.	Dentálna fokálna infekcia.

Konkrétne podmienky pre 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.

Konzervačné zubné lekárstvo, 4. ročník – 2 semestre

Typ výkonu Počet

Vstupné vyšetrenie (1)

Scaling (1)

Fotokompozit Black I (3)

Fotokompozit Black II (5)

Fotokompozit Black III (2)

Fotokompozit Black IV (2)

Fotokompozit Black V (1)

Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk (1)

Endodontické ošetrenie zuba

s viacerými kk (1)

Pulpotómia (1)

Nepriame prekrytie (2)

Koferdam (10)

Aplikácia injekčného lokálneho

Anestetika (12)

Gingivektómia (5)

Popis OPG (5)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

* v zátvorke je uvedený minimálny počet výkonov za semester

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-

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 endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN

807097267X Novák, L. a kol.: Základy záchovnéstomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.

Peřinka, L., Bartúšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. 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 endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá

Názov predmetu:	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 3		
Študijný program:	Zubné lekárstvo	Obdobie štúdia:	8.semester
Hodnotenie predmetu:	absolvovanie	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	1 h.prednášky a 4 h.cvičenia / týždenne		<i>spolu 14/42 hodín</i>

Pracovisko: **Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UK JLF**

Prednášky

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Úvod do endodoncie, patohistológia a klinika ochorení zubnej drene, príčiny, indikácia a kontraindikácia ošetrovania. Regresívne zmeny pulpy.	Úvod do endodoncie – vyšetrenie, indikácia a kontraindikácia endodontického ošetrovania. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
2.	Hlboký zubný kaz, hyperémia zubnej drene – príčiny, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnostika, terapia.	Hlboký zubný kaz – klasifikácia, diagnóza, terapia. Hyperémia – etiológia, patomorfologický obraz, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika. Terapeutické postupy so zachovaním živej zubnej drene – terapia. Nepriame, priame prekrytie, zubnej drene, indikácie, pracovné postupy. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
3.	Zápaly zubnej drene – akútne. Príčiny, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnostika, terapia	Test – zameraný na teoretické vedomosti z prvých 4 cvičení. Pulpa a jej stavy z patohistologického a klinického hľadiska. Klinické delenie stavov pulpy podľa Baumeho. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
		Zápaly zubnej drene akútne serózne, purulentné – patomorfologický obraz, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika

		Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
4.	Zápaly zubnej drene – chronické. Príčiny, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnostika, terapia.	Zápaly zubnej drene chronické – patomorfologický obraz, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
5.	Nekróza, gangréna, zubnej drene. Príčiny, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnostika, terapia.	Test – zameraný na teoretické vedomosti z cvičení 5 – 8. Nekróza a gangréna zubnej drene – etiológia, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
6.	Terapia patologických stavov zubnej drene vitálna extirpácia zubnej drene, Mortálna amputácia a extirpácia zubnej drene	Terapia patologických stavov zubnej drene – vitálna amputácia a extirpácia zubnej drene – indikácia, pracovné postupy. Mortálna amputácia a extirpácia zubnej drene Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
7.	Etapovitý a jednorazový spôsob ošetrovania koreňového kanála, rozdiely, indikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrovania – rtg, Fechterove kritériá.	. Etapovitý a jednorazový spôsob ošetrovania koreňového kanála, rozdiely, indikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrovania – rtg, Fechterove kritériá. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta. Závěry, hodnotenie výkonov, udelenie zápočtu.

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach . Záverečné hodnotenie bude určené v období 2 týždňov pred ukončením výučby v letnom semestri. Absolvovanie zápočtového testu min 65%.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Vstupné vyšetrenie (1)

Scaling (1)

Fotokompozit Black I (3)

Fotokompozit Black II (5)

Fotokompozit Black III (2)

Fotokompozit Black IV (2)

Fotokompozit Black V (1)

Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk (1)

Endodontické ošetrenie zuba

s viacerými kk (1)

Pulpotómia (1)

Nepriame prekrytie (2)

Koferdam (10)

Aplikácia injekčného lokálneho

Anestetika (12)

Gingivektómia (5)

Popis OPG (5)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

* v zátvorke je uvedený minimálny počet výkonov za semester

Odporúčaná literatúra:

Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250

Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996

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

Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895

Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569

Názov predmetu:	<i>Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 4</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>9. semester</i>
Hodnotenie	<i>skúška</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
predmetu:Rozsah výučby:	<i>2h. prednášky a 6 h. cvičenia/7 týždňov</i>		<i>14/42 hodín</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Prednášky:

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Akútne apikálne parodontitídy, etiológia, klasifikácia, diagnostika, diferenciálna diagnostika.	Akútne apikálne parodontitídy – etiológia, klasifikácia, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnostika. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
2.	Chronické apikálne parodontitídy, etiológia, klasifikácia, diagnostika, diferenciálna diagnostika.	Chronické apikálne parodontitídy – etiológia, klasifikácia, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnostika. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
3.	Terapia akútnych a chronických apikálnych parodontitíd.	Terapia akútnych a chronických apikálnych parodontitíd – terapeutické možnosti, zásady pracovných postupov. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta
4.	Zásady ošetrovania koreňových kanálov, indikácie a kontraindikácie endodontického ošetrovania, jednotlivé spôsoby ošetrovania koreň. kanálov.	Zásady ošetrovania koreňových kanálikov. Indikácia a kontraindikácie endodontického ošetrovania, metódy ošetrovania koreňových kanálikov. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta. Overovanie vedomostí

5.	Endodontické nástroje – hodnotenie jednotlivých typov, endobox, hodnotenie ručnej a strojovej preparácie.	Test č.2 – zameraný na teoretické vedomosti z cvičení 1 – 4. Endodontické inštrumentárium, typy koreňových nástrojov a ich funkcia, biomechanická preparácia koreňového kanálika, hodnotenie ručnej a strojovej preparácie. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.
6.	Metódy a techniky opracovania koreňového kanála. Stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanálika. Apexlokátor.	Metódy a techniky opracovania koreňového kanála. Vyšetrenie pacienta Stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanálika. Apexlokátor
7.	Dezinfekcia koreňového kanála – jej význam a druhy dezinfekčných prostriedkov. Koreňové výplňové materiály.	Plnenie koreňových kanálikov, koreňové výplňové materiály, požiadavky a vlastnosti koreňových výplní. Vyšetrenie a ošetrovanie pacienta.

Konkrétne podmienky pre 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:

Typ výkonu Počet

Vstupné vyšetrenie (1)

Scaling (1)

Fotokompozit Black I (3)

Fotokompozit Black II (5)

Fotokompozit Black III (2)

Fotokompozit Black IV (2)

Fotokompozit Black V (1)

Endodontické ošetrovanie zuba s 1 kk (1)

Endodontické ošetrenie zuba

s viacerými kk (1)

Pulpotómia (1)

Nepriame prekrytie (2)

Koferdam (10)

Aplikácia injekčného lokálneho anestetika (12)

Gingivektómia (5)

Popis OPG (5)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

* v zátvorke je uvedený minimálny počet výkonov za semester

Odporúčaná literatúra:

Madarová, Ľ. : 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

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569

ISBN-13: 978-0702031564

Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895

Názov predmetu:	Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 5		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>10. semester</i>
Hodnotenie	<i>Absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>Hodiny :14/42</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

Týždeň	Prednášky	Cvičenia
1.	Komplikácie endodontického ošetrenia.	Komplikácie endodontického ošetrenia.
2.	Hodnotenie endodontického ošetrenia	Hodnotenie endodontického ošetrenia
3.	Indikácia reendodontického ošetrenia koreňového kanálíka	Indikácia reendodontického ošetrenia koreňového kanálíka
4.	Pulpo-parodontálne lézie. Diagnostika, terapia.	Pulpo-parodontálne lézie. Diagnostika, terapia
5.	Postendodontické ošetrenie – frontálny a distálny úsek chrupu-konzervačné, protetické	Postendodontické ošetrenie – frontálny a distálny úsek chrupu-konzervačné, protetické.
6.	Bielenie devitálnych endodonticky ošetrených zubov. Bielenie vitálnych zubov.	Bielenie devitálnych endodonticky ošetrených zubov. Bielenie vitálnych zubov.
7.	Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu a jej následky na stav systémových orgánov ľudského tela	Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu a jej následky na stav systémových orgánov ľudského tela

Konkrétne podmienky pre 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:

Fotokompozit Black I (5)

Fotokompozit Black II (7)

Fotokompozit Black III (4)

Fotokompozit Black IV (4)

Fotokompozit Black V (3)

Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk (2)

Endodontické ošetrenie zuba

s viacerými kk (2)

Pulpotómia (1)

Nepriame prekrytie (3)

Koferdam (10)

Aplikácia injekčného lokálneho anestetika (12)

Gingivektómia (5)

Popis OPG (5)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

* v zátvorke je uvedený minimálny počet výkonov za semester

Odporúčaná literatúra:

Madarová, Ľ. : 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

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569

ISBN-13: 978-0702031564

Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 978140513889

Názov predmetu:	Konzervačné zubné lekárstvo 6		
Študijný program:	Zubné lekárstvo	Obdobie štúdia:	11.-12. semester
Hodnotenie	Štátna skúška	Záväznosť	povinný
Rozsah výučby:			150 s

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Týždeň	Prednášky	Cvičenia
1.	Chyby pri preparácii a plnení kavít výplňami, amalgám, SIC, fotokompozit.	Chyby pri preparácii a plnení kavít výplňami, amalgám, SIC, fotokompozit.
2.	Kontrakcia kompozitných živíc, hodnotenie okrajového uzáveru. Negatívne následky polymerizačnej kontrakcie. Možnosti eliminácie polymerizačnej kontrakcie.	Kontrakcia kompozitných živíc, hodnotenie okrajového uzáveru. Negatívne následky polymerizačnej kontrakcie. Vyšetrenie a ošetrenie pacienta.
3.	Externá a interná rezorbcia koreňa zuba, diagnostika, liečba.	Externé a interné rezorbcie – príčiny, klinický obraz, dg. Vyšetrenie a ošetrenie pacienta.
4.	Hraničné oblasti konzervačného zubného lekárstva so zubnou protetikou :konzervačno- protetické ošetrenie vitálnych a devitálnych zubov. Postendodontické ošetrenie	Hraničné oblasti konzervačného zubného lekárstva so zubnou protetikou :konzervačno- protetické ošetrenie vitálnych a devitálnych zubov. Postendodontické ošetrenie
5.	Hraničné oblasti konzervačného zubného lekárstva s parodontológiou a s dentoalveolárnou chirurgiou. Následky nesprávnych konzervačných postupov na parodonte. Indikácia výkonov endodontickej chirurgie.	Hraničné oblasti konzervačného zubného lekárstva s parodontológiou a s dentoalveolárnou chirurgiou. Následky nesprávnych konzervačných postupov na parodonte. Indikácia výkonov endodontickej chirurgie.

6.	Diferenciálna diagnostika bolesti v tvárovej oblasti – bolesť zubného pôvodu a mimozubného pôvodu.	Diferenciálna diagnostika bolesti v tvárovej oblasti – bolesť zubného pôvodu a mimozubného pôvodu. Klinický prípad.
7.	Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.

Konkrétne podmienky pre 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:

Typ výkonu Počet

Vstupné vyšetrenie (3)

Fotokompozit Black I (5)

Fotokompozit Black II (7)

Fotokompozit Black III (5)

Fotokompozit Black IV (5)

Fotokompozit Black V (3)

Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk (3)

Endodontické ošetrenie zuba s viacerými kk (3)

Reendodontické ošetrenie (2)

Pulpotómia (2)

Nepriame prekrytie (3)

Koferdam (20)

Aplikácia injekčného lokálneho anestetika (25)

Gingivektómia (8)

Popis OPG (10)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

Odporúčaná literatúra:

Madarová, Ľ.: 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.