

Názov predmetu:	<i>Detské zubné lekárstvo 1</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>7.semester</i>
Hodnotenie	<i>Absolvoval</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>2h. prednášky a 4h. cvičenia/7 týždňov</i>		<i>42 hodín</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Prednášky: prednášková miestnosť

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Úvod do detského zubného lekárstva. Organizácia starostlivosti o deti a mládež. Vyšetrenie pacienta, dokumentácia v detskom zubnom lekárstve	Vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia v detskom zubnom lekárstve Organizácia starostlivosti o deti a mládež.
2.	Vývin orofaciálnej sústavy, vývin a prerezávanie mliečnych a trvalých zubov . Funkcie mliečneho chrupu. Rozdiely medzi mliečnymi a trvalými zubami .	Vývin orofaciálnej sústavy. Vývin a prerezávanie mliečnych a trvalých zubov z časového hľadiska. Funkcie mliečneho chrupu. Rozdiely medzi mliečnymi a trvalými zubami .
3.	Zuby s neukončeným vývinom. Charakteristika zubov s neukončeným vývinom	Zuby s neukončeným vývinom. Charakteristika zubov s neukončeným vývinom
4.	Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku.	Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku.
5.	Prevencia zubného kazu u detí. Fluoridová a nefluoridová prevencia Pečatenie zubov, preventívne výplne	Prevencia zubného kazu u detí. Fluoridová a nefluoridová prevencia Pečatenie zubov, preventívne výplne
6.	Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrením. Kariológia mliečneho chrupu. Diagnostika, RTG diagnostika, ošetrenie. Caries rampans	. Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrením. Kariológia mliečneho chrupu. Diagnostika, rtg diagnostika, ošetrenie. Caries rampans

7.	Anestézie u detí, indikácie, kontraindikácie. Komplikácie pri podávaní anestézie u detí. Resuscitácia destkého pacienta. Extrakcie zubov u detí, indikácie, kontraindikácie. Následky púredčasných strát zubov	Anestézie u detí, indikácie, kontraindikácie. Komplikácie pri podávaní anestézie u detí. Resuscitácia destkého pacienta. Extrakcie zubov u detí, indikácie, kontraindikácie. Následky púredčasných strát zubov

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 60% v príslušnom semestri.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Vstupné vyšetrenie (3)

Scaling (3)

Inštruktáž dentálnej hygieny,

motivácia pacienta (3)

Fotokompozit Black I (2)

Fotokompozit Black II (3)

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)

Extrakcia mliečného zuba (4)

Koferdam (8)

Aplikácia injekčného lokálneho

Anestetika (12)

Popis OPG (5)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

Odporúčaná literatúra:

Ležovič, J. a kol: Detské zubné lekárstvo.

Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9, 1. vydanie ISBN 978-80-8141-010-9, 2. doplnené vydanie Komínek, J. a kol. Dětská stomatologie.

Praha Avicenum, 1988

Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku.

ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168

Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach

Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition

Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry

Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition

Kilian, J.: Úrazy u dětí. Praha: Avicenum, 1985. 299 s.

Komínek, J. a kol.: Dětská stomatologie. Praha: Avicenum, 1980. 542 s.

Tsukiboshi, M.: Plán ošetření při poranění zubů: klinické postupy. Praha: Quintessenz, 2001.

119 s. ISBN 80-902118-7-9.

Názov predmetu:	<i>Detské zubné lekárstvo 2</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>8. semester</i>
Hodnotenie	<i>skúška</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždenne</i>		<i>Hodiny spolu :56</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky v PT</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív, diagnostika, terapia.	Poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív, diagnostika, terapia
2.	Zápaly zubnej drene v mliečnom chrupe, klasifikácia.	Zápaly zubnej drene v mliečnom chrupe, klasifikácia
3.	Nekróza a ganréna zubnej drene, diagnostika, terapia.	Nekróza a ganréna zubnej drene, diagnostika, terapia.
4.	Terapia zápalov zubnej drene u detí, vitálne a mortálne spôsoby ošetrovania	Terapia zápalov zubnej drene u detí, vitálne a mortálne spôsoby ošetrovania
5.	Apikálna periodontitída v mliečnej dentícii. Klasifikácia, diagnostika a diferenciálna diagnostika.	Apikálna periodontitída v mliečnej dentícii. Klasifikácia, diagnostika a diferenciálna diagnostika
6.	Terapia apikálnej periodontitídy v mliečnej dentícii.	Terapia apikálnej periodontitídy v mliečnej dentícii.
7.	Dentálna fokálna infekcia, diagnostika a terapia v detskom chrupe.	Dentálna fokálna infekcia, diagnostika a terapia v detskom chrupe.

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu, podmienky k udeleniu zápočtu:

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 65%.

Záverečný test s hodnotením min 65%.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Komplexné vyšetrenie detského pacienta predškolského veku a plán ošetrovania 10
Komplexné vyšetrenie pacienta školského veku a plán ošetrovania 10

Komplexné vyšetrenie a plán ošetrovania pacienta dospelého veku (15.-18. rokov) 10

Určenie kostného veku na ortopantomograme 10

Pečatenie fisúr zubov 5

Preventívne výplne 5

Výplň mliečnych zubov: 5

Výplň trvalých zubov 7

Nepriame prekrytie zubnej drene 4

Mortálne ošetrovanie zubnej drene 2

Ošetrovanie koreňového kanála mliečnych zubov 3

Lokálna anestézia 5

Mandibulárna anestézia: 3

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Záverečné hodnotenie študentov prebieha formou teoretickej ústnej skúšky. Podiel teoretickej ústnej skúšky na celkovom hodnotení je 80 %.

Odporúčaná literatúra:

Koch, G.: Pedontics, 1994.

Komínek, J.: Dětská stomatologie, 1988.

Wei, S.H.Y.: Pediatric dentistry - totalpatient care, 1988.

Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology , 1998.

Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo, 2005. L

ežovič, J.:Detské zubné lekárstvo, Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012.

Názov predmetu:	<i>Detské zubné lekárstvo 3</i>		
Študijný program	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>9. semester</i>
Hodnotenie predmetu	absolvoval	Záväznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1/3hod/týždeň/</i>	predmetu:	<i>14/42 hodín</i>

Michaela Seydlová • Pedostomatologie: CZ, Vybrané kapitoly Vydavateľstvo: Mladá fronta, 2015.

Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168. Vlasta Merglová a Hana Hecová: Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ, Vydavatelstvo: Karolinum, 2010.

Pracovisko: Klinika Stomatológie a Maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Prednášky: Prednášková miestnosť

<i>Týždeň</i>	<i>Prednáška</i>	<i>Cvičenie</i>
1.	Zápalové ochorenia parodontu v detskom veku, diagnostika, terapia, prevencia.	Zápalové ochorenia parodontu v detskom veku, diagnostika, terapia, prevencia.
2.	Ochorenia lymfatických uzlín. Ochorenia slinných žliaz	Ochorenia lymfatických uzlín. Ochorenia slinných žliaz
3.	Okoločelústne zápaly. Osteomyelitídy	Okoločelústne zápaly. Osteomyelitídy
4.	Prejavy vírusových a bakteriálnych ochorení v ústnej dutine u detí.	Prejavy vírusových a bakteriálnych ochorení v ústnej dutine u detí
5.	Prejavy celkových ochorení v ústnej dutine, diagnostika, liečba	Prejavy celkových ochorení v ústnej dutine, diagnostika, liečba

6.	Genetika v detskom zubnom lekárstve.	Genetika v detskom zubnom lekárstve.
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 60% v príslušnom semestri.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Vstupné vyšetrenie	(3)
Scaling	(3)
Inštruktáž dentálnej hygieny, motivácia pacienta	(3)
Fotokompozit Black I	(2)
Fotokompozit Black II	(4)
Fotokompozit Black III	(3)
Fotokompozit Black IV	(3)
Fotokompozit Black V	(1)
Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk	(2)

Endodontické ošetrenie zubu s viacerými kk	(2)
Pulpotómia	(2)
Nepriame prekrytie	(3)
Extrakcia mliečneho zuba	(5)
Koferdam	(8)
Aplikácia injekčného lokálneho anestetika	(12)
Popis OPG	(5)
Popis intraorálnej RTG snímky	(10)

Literatúra:

Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9, 1. vydanie.

Merglová, V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN 9788087109168.

Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition.

Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition.

Ležovič, J.: Detské zubné lekárstvo, Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012.

Vlasta Merglová a Hana Hecová: Vydavatelství: Karolinum, 2010, Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ.

Názov predmetu:	<i>Detské zubné lekárstvo 4</i>		
Študijný program	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>10.. semester</i>
Hodnotenie predmetu	<i>skúška</i>	Záväznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1/3hod/týždeň/blok</i>	predmetu:	<i>14/42 hodín</i>

Pracovisko: Klinika Stomatológie a Maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Prednášky: Prednášková miestnosť

<i>Týždeň</i>	<i>Prednáška</i>	<i>Cvičenie</i>
1.	Výkony dentoalveolárnej a mukogingiválnej chirurgie v detskom zubnom lekárstve. Indikácie, kontraindikácie, komplikácie.	Výkony dentoalveolárnej a mukogingiválnej chirurgie v detskom zubnom lekárstve. Indikácie, kontraindikácie, komplikácie.
2.	Úrazy závesného aparátu zubov . Diagnostika, liečba.	Úrazy závesného aparátu zubov Diagnostika, liečba.
3.	Úrazy zubov u detí – zlomeniny koruniek a koreňov zubov . Diagnostika, liečba.	Úrazy zubov u detí – zlomeniny koruniek a koreňov trvalých zubov. Diagnostika, liečba.
4.	Zlomeniny tvárového skeletu u detí. Diagnostika, liečba.	Zlomeniny tvárového skeletu u detí. Diagnostika, liečba.
5.	Akútne stavy a stavy ohrozujúce život detského pacienta. Prvá pomoc.	Akútne stavy a stavy ohrozujúce život detského pacienta. Prvá pomoc.

6.	Komplexné vyšetrenie pacienta, diagnostika a návrh liečebného plánu u detského pacienta.	Komplexné vyšetrenie pacienta, diagnostika a návrh liečebného plánu u detského pacienta
7.	Extrakčná terapia kariéznych zubov, zubov s okoločelústným zápalom, zubov indikovaných na extrakciu z čelústnoortopedických dôvodov.	Extrakčná terapia kariéznych zubov, zubov s okoločelústným zápalom, zubov indikovaných na extrakciu z čelústnoortopedických dôvodov.

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 60% v príslušnom semestri.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Typ výkonu	Počet
Vstupné vyšetrenie	(3)
Scaling	(3)
Inštruktáž dentálnej hygieny, motivácia pacienta	(3)
Fotokompozit Black I	(2)
Fotokompozit Black II	(4)
Fotokompozit Black III	(3)
Fotokompozit Black IV	(3)
Fotokompozit Black V	(1)
Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk	(2)

Endodontické ošetrenie zubu s viacerými kk	(2)
Pulpotómia	(2)
Nepriame prekrytie	(3)
Extrakcia mliečneho zuba	(5)
Koferdam	(8)
Aplikácia injekčného lokálneho anestetika	(12)
Popis OPG	(5)
Popis intraorálnej RTG snímky	(10)

* v zátvorke je uvedený minimálny počet výkonov za semester

Literatúra:

Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9, 1. vydanie.

Merglová, V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN 9788087109168.

Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition.

Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition.

Ležovič, J.: Detské zubné lekárstvo, Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012.

Vlasta Merglová a Hana Hecová: Vydavateľstvo: Karolinum, 2010, Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ

Názov predmetu:	<i>Detské zubné lekárstvo 5</i>		
Študijný program	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>11-12.. semester</i>
Hodnotenie predmetu	<i>Štátna skúška</i>	Záväznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	predmetu:		120 S.

Pracovisko: Klinika Stomatológie a Maxilofaciálnej chirurgie UK JLF

Prednášky: Prednášková miestnosť

<i>Týždeň</i>	<i>Prednáška</i>	<i>Cvičenie</i>
1.	Zásady práce a ošetrovanie nespolupracujúcich detí. .	Zásady práce a ošetrovanie nespolupracujúcich detí. .
2.	Vyšetrenie a ošetrovanie hendikepovaných detí.	Vyšetrenie a ošetrovanie hendikepovaných detí.
3.	Ošetrovanie detí v celkovej anestézii, komplikácie a resuscitácia.	Ošetrovanie detí v celkovej anestézii, komplikácie a resuscitácia.
4.	Poruchy vývoja zubov, diagnostika a ošetrovanie	Poruchy vývoja zubov, diagnostika a ošetrovanie
5.	Protetika v detskom zubnom lekárstve.	Protetika v detskom zubnom lekárstve

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:

* v zátvorke je uvedený minimálny počet výkonov za semester

Typ výkonu Počet

Vstupné vyšetrenie (3)

Scaling (3)

Inštruktáž dentálnej hygieny,

motivácia pacienta (3)

Fotokompozit Black I (2)

Fotokompozit Black II (4)

Fotokompozit Black III (3)

Fotokompozit Black IV (3)

Fotokompozit Black V (1)

GIC výplň (5)

Pečatenie fisúr (5)

Endodontické ošetrenie zuba s 1 kk (2)

Endodontické ošetrenie zuba

s viacerými kk (2)

Pulpotómia (2)

Nepriame prekrytie (3)

Extrakcia mliečneho zuba (10)

Koferdam (10)

Aplikácia injekčného lokálneho

Anestetika (20)

Popis OPG (5)

Popis intraorálnej RTG snímky (10)

Literatúra:

Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9, 1. vydanie.

Merglová, V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN 9788087109168.

Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition.

Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition.

Ležovič, J.: Detské zubné lekárstvo, Vydavateľstvo: Dali-BB, 2012.

Vlasta Merglová a Hana Hecová: Vydavateľstvo: Karolinum, 2010, Praktická cvičení z dětského a konzervačního zubního lékařství, CZ