

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-076/22	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou testu. Praktická skúška (samostatná práca). 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): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné informácie o problematike čeľustnoortopedických anomálií. Oboznámi sa s príčinami ich vzniku, osvojí si klasifikačné systémy a diagnostické postupy. Porozumie postupom pri analýze kefalometrických snímok. Vie určiť komplexný plán liečby. Získané teoretické poznatky je schopný využiť pri práci v ústach pacienta v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývin orofaciálnej sústavy. Morfológia a funkcia chrupu. Znaky normálneho chrupu. Eugnácia a disgnácia. Príčiny čeľustnoortopedických anomálií. Vývinové odchýlky zubov, zubných oblúkov a medzičeľustných vzťahov. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Anglova klasifikácia. Normooklúzia. Retrooklúzia. Anteoklúzia. Pravá progénia. Nútený progénny zhryz. Diagnostické vyšetrenie v ortodontcii, dokumentácia. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Možnosti liečby anomálií.	

Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.						
Odporúčaná literatúra: Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia # Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia. 2., dopl. vyd. Martin: Osveta, 1976. 344 s. Bachratý, A., Bachratá, E., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. In: Ležovič, J., Ďurovič, E., Javorka, V. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI-BB, 2005. 392 s. ISBN 978-80-89090-41-9. Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I.#II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001. Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty. Praha: Avicenum, 1976. Williams, S.: Úvod do ortodontickej liečby fixnými aparátmi vo všeobecnej praxi, s. 214–299.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 39						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
56,41	0,0	20,51	10,26	2,56	5,13	5,13
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Alena Koniarová, PhD., MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, PhD., MDDr. Zuzana Koniarová						
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-084/24	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-076/22 - Čeľustná ortopédia (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Praktická skúška (samostatná práca). 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. 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. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o klasifikácii a diagnostike čeľustnoortopedických anomálií. V rámci diagnostiky anomálií zvládne analýzu modelov, kefalometrické vyšetrenie a klinické vyšetrenia pacienta. Pochopí princípy liečby, zvládne problematiku snímateľných a fixných ortodontických aparátov. Oboznámi sa s ich konštrukčnými a kotviacimi prvkami. Absolvovaním predmetu študent získa komplexný pohľad na diagnostiku, liečbu a rehabilitáciu pacienta s čeľustnoortopedickými anomáliami a porozumie princípom medziodborovej spolupráce. Získané teoretické poznatky vie využiť pri práci s pacientom v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Vývin mliečneho chrupu. Zmiešaný chrup a jeho výmena. Dentálny a skeletálny vek. Okluzálna diagnostika. Komplexné čeľustnoortopedické vyšetrenie. Kefalometrické vyšetrenie. Anglova a biogenetická klasifikácia, analýza modelov. Kompresie, skrížené zhryzy.	

Progénne, previsnuté a otvorené zhryzy.
 Čelústnoortopedická terapia všeobecne, základné typy čelústnoortopedických aparátov.
 Fixné a snímateľné ortodontické aparáty, indikácie, kontraindikácie.
 Snímateľné ortodontické aparáty, indikácia, konštrukčné prvky.
 Materiály používané v čelústnej ortopédii.
 Indikácie fixných ortodontických aparátov. Jednotlivé prvky a zásady aplikácie.
 Konštrukčné elementy fixných aparátov, extraorálne ťahy, fixné aparáty na čiastočné úkony, parciálne oblúky, kotvenie fixných aparátov.
 Význam retenčnej fázy.
 Extrakčná terapia v čelústnej ortopédii.
 Spolupráca s ostatnými stomatologickými odborníkmi pri komplexnej rehabilitácii pacienta.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia # Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia. 2., dopl. vyd. Martin: Osveta, 1976. 344 s.
 Bachratý, A., Bachratá, E., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 In: Ležovič, J., Ďurovič, E., Javorka, V. a kol.: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica: DALI-BB, 2005. 392 s. ISBN 978-80-89090-41-9.
 Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I.#II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001.
 Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty. Praha: Avicenum, 1976.
 Williams, S.: Úvod do ortodontickej liečby fixnými aparátmi vo všeobecnej praxi, s. 214–299.

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: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Alena Koniarová, PhD., MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, PhD., MDDr. Zuzana Koniarová

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-090/22	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-084/22 - Čeľustná ortopédia (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. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta. Podiel 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: Priebežné hodnotenie formou testu: minimálna hranica úspešnosti 65 %. Podiel priebežného hodnotenia na celkovom hodnotení je 80 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústach pacienta. Podiel na hodnotení 20 %. Záverečné hodnotenie: štátna skúška (12. semester)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o diagnostike a liečbe čeľustnoortopedických anomálií. Nadobúda zručnosti pri analýze modelov a RTG snímkach. Vie zostaviť komplexný terapeutický plán, indikovať vhodný typ čeľustnoortopedického aparátu a navrhnúť jeho konštrukčné a kotviace prvky. Získané teoretické poznatky je schopný využiť pri práci s pacientom v ambulancii.	
Stručná osnova predmetu: Čeľustnoortopedická terapia všeobecne. Indikácie a kontraindikácie fixných a snímateľných čeľustnoortopedických aparátov. Techniky fixných čeľustnoortopedických aparátov. Kotvenie v čeľustnej ortopédii, extraorálne ťahy. Poruchy TMK, zvyšovanie zhryzu. Funkčné čeľustnoortopedické aparáty.	

Odporúčaná literatúra: Kamínek M. et al.: Ortodoncie. Praha, Galén 2014.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
70,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Alena Koniarová, PhD., MDDr. Ľubomír Gazdík, MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, 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.						

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-105/22	Názov predmetu: Čelustná ortopédia (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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-090/22 - Čelustná ortopédia (3)	
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. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta. 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): Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o diagnostike a liečbe čelustnoortopedických anomálií. Vie vyšetriť pacienta, stanoviť diagnózu, vytvoriť komplexný liečebný plán a indikovať vhodný typ čelustnoortopedického aparátu. Pri vytváraní liečebného plánu spolupracuje s ostatnými stomatologickými odbormi v rámci multidisciplinárnej spolupráce.	
Stručná osnova predmetu: Etiológia, diagnostika a liečba jednotlivých čelustnoortopedických anomálií. Vývinové čelustnoortopedické anomálie: diastéma, anomálie počtu, tvaru a veľkosti zubov. Protrúzne anomálie. Progénne, previslé a otvorené zhryzy. Skrížené zhryzy. Retencie jednotlivých zubov. Rázštep. Multidisciplinárna spolupráca s odbormi zubného lekárstva pri komplexnej rehabilitácii pacienta. Význam fotografie pri ošetrovaní pacienta na čelustnoortopedickej ambulancii.	

Odporúčaná literatúra: Kamínek M. et al.: Ortodoncie. Praha, Galén 2014.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Alena Koniarová, PhD., MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, PhD., MDDr. Zuzana Koniarová						
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-106/22	Názov predmetu: Čelustná ortopédia (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 120s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: JLF.KSMCh/J-S-ZL-105/22 - Čelustná ortopédia (4)	
Odporúčané prerekvizity (nepovinné): Dentálne materiály a technológie I; Propedeutika zubného lekárstva I, II, III, IV; Preventívne zubné lekárstvo I, II; Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia I, II, III, IV, V; Zubná protetika I, II, III, IV; Parodontológia I, II; Detské zubné lekárstvo I, II; Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia I, II, III, IV; Čelustná ortopédia I, II, III	
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. Podiel na hodnotení 80 %. Praktická skúška (samostatná práca): Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta. Podiel 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: 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): Realizácia predpísaných výkonov v ústnej dutine pacienta. Podiel na hodnotení 20 %.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o diagnostike a liečbe čelustnoortopedických anomálií. Vie vyšetriť pacienta, stanoviť diagnózu, vytvoriť komplexný liečebný plán a indikovať vhodný typ čelustnoortopedického aparátu. Pri vytváraní liečebného plánu spolupracuje s ostatnými stomatologickými odborníkmi v rámci multidisciplinárnej spolupráce.	
Stručná osnova predmetu: Etiológia, diagnostika a liečba jednotlivých čelustnoortopedických anomálií. Čelustnoortopedické anomálie osobitého charakteru: diastéma, anomálie počtu, tvaru a veľkosti zubov.	

Protrúzne anomálie. Progénne, previslé a otvorené zhryzy. Skrížené zhryzy. Retencie jednotlivých zubov. Rázštepy. Multidisciplinárna spolupráca s ostatnými stomatologickými odbormi pri komplexnej rehabilitácii pacienta. Význam fotografie pri ošetrovaní pacienta na čelústnoortopedickej ambulancii.						
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. et al.: Ortodoncie. Praha, Galén 2014.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., MUDr. Alena Koniarová, PhD., doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, MUDr. Eva Sedlatá Jurásková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 13.09.2024						
Schválil: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.						