

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta „Zubné lekárstvo“					
Kód predmetu: ZL 038A			Názov predmetu: Čeľustná ortopédia (1)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednášky a cvičenia (klinické stáže) Za semester v hodinách: 70 Prednášky: 14/ týždenne 1hod. Cvičenia (klinické stáže): 56/ týždenne 4 hod. (Celková záťaž študenta je 100 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti: prezenčná Forma štúdia: denná					
Počet kreditov: 4 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)					
Podmieňujúce predmety: ZL 006E Predklinické zubné lekárstvo (5)					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie Záverečné hodnotenie predmetu pozostáva zo záverečného testu a ústneho pohovoru. Kredity sa udelia študentovi, ktorý: a) splnil účasť na prednáškach (90% účasť), b) splnil účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach (100% účasť), c) úspešne absolvoval záverečný test a ústny pohovor s hodnotením 80% a viac. Kredity sa neudelia študentovi, ktorý nespĺnil 90% účasť na prednáškach, nespĺnil 100% účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach, nespĺnil požadovanú úroveň na záverečnom teste a ústnom pohovore 80% a viac.					
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti: VV1: navrhujú spôsoby ošetrovni v čeľustnej ortopédii, charakterizujú koncepciu odboru čeľustnej ortopédie VV2: preukazujú dôkladné znalosti pri identifikácii mliečného a trvalého chrupu, odchýlke v počte a postavení zubov, chybné vzťahy zboradí a odchýlky medzičeľustných vzťahov VV3: aplikujú získané vedomosti v klinickej časti výuky zubného lekárstva VV4: sú si vedomí potreby klinických znalostí pre výkon praxe zubného lekára v starostlivosti o pacientov v čeľustnej ortopédii					
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývoj orofaciálnej sústavy, eugnácia a disgnácia, morfológia mliečnych a trvalých zubov, fyziologický vývoj chrupu, chronológia prerezávania mliečnych a trvalých zubov, morfológické a funkčné znaky chrupu, eugnátny chrup, odchýlky zubov, čeľustí, oklúzie, medzičeľustných vzťahov, vývojové odchýlky chrupu, Anglova klasifikácia, diagnostické vyšetrenie v čeľustnej ortopédii, zdravotná dokumentácia, klasifikačné systémy v diagnostike anomálií, príčiny čeľustno-ortopedických anomálií, základy analýzy kefalometrickej snímky, určovanie skeletálneho veku, možnosti liečby anomálií, všeobecné zásady extrakčnej terapie v čeľustnej ortopédii.					
Odporúčaná literatúra: M. Kamínek et al.: Ortodontie. Kniha, Galén, 2020. A. Bachratý, L. Bachratá, B. Suchancová: Čeľustná ortopédia. Skriptá UK 2006.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk.					
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. Simona Dianišková, PhD., MPH, univ.doc.

Dátum poslednej zmeny: 02.10.2024

Schválil: *prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc. – osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.*

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Lekárska fakulta „Zubné lekárstvo“	
Kód predmetu: ZL 038B	Názov predmetu: Čelustná ortopédia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednášky a cvičenia (klinické stáže) Za semester v hodinách: Prednášky: 14/ týždenne 1hod. Cvičenia (klinické stáže): 56/ týždenne 4 hod. (Celková záťaž študenta je 100 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti: prezenčná Forma štúdia: denná	
Počet kreditov: 4 kredity	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9. semester	
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)	
Podmieňujúce predmety: ZL 038A Čelustná ortopédia (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška Záverečné hodnotenie predmetu pozostáva z ústnej skúšky Klasifikačná stupnica hodnotenia študenta pri skúške: A = 100–95 bodov A – výborne = 1 (vynikajúce výsledky) B = 94–89 bodov B – veľmi dobre = 1,5 (nadpriemerné výsledky) C = 88–83 bodov C – dobre = 2 (priemerné výsledky) D = 82–77 bodov D – uspokojivo = 2,5 (prijateľné výsledky) E = 76–71 bodov E – dostatočne = 3 (výsledky spĺňajú iba minimálne kritériá) FX = <70 bodov FX – nedostatočne (výsledky nespĺňajú ani minimálne kritériá) Kredity sa udelia študentovi, ktorý: a) splnil účasť na prednáškach (90% účasť), b) splnil účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach (100% účasť), b) úspešne absolvoval skúšku s hodnotením A-E Kredity sa neudelia študentovi, ktorý nesplnil 90% účasť na prednáškach, nesplnil 100% účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach, nesplnil požadovanú úroveň na ústnej skúške.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti: VV1: navrhujú spôsoby ošetrovni v čelustnej ortopédii, charakterizujú koncepciu odboru čelustnej ortopédie, vyšetrujú pacientov, analyzujú RTG snímky VV2: preukazujú dôkladné znalosti pri identifikácii mliečného a trvalého chrupu, odchýlke v počte a postavení zubov, chybné vzťahy zboradí a odchýlky medzičelustných vzťahov VV3: aplikujú získané vedomosti pri odtlačkovaní pacientov, modelovej analýze, indikácii fixných ortodontických aparátov VV4: sú si vedomí potreby klinických znalostí pre výkon praxe zubného lekára v starostlivosti o pacientov v čelustnej ortopédii	
Stručná osnova predmetu: anamnéza čelustnoortopedického pacienta, vyšetrenie pacienta, RTG diagnostika v čelustnej ortopédii, kefalometrická analýza, odtlačky zubov, modelová analýza chrupu, Anglova klasifikácia oklúzie, odchýlky postavenia zubov a čelustí v sagitálnom, horizontálnom a vertikálnom smere, druhy čelustno ortopedických aparátov : fixné a snímateľné. Indikácie jednotlivých druhov,	

indikácie fixných ortodontických aparátov,
jednotlivé prvky a zásady aplikácie,
význam retenčnej fázy,
extrakčná terapia v čelustnej ortopédii.
Cvičenia.

Vyšetrenie pacienta v čelustnej ortopédii, diagnostika, návrh liečby

Odporúčaná literatúra:

P. Andrik, A. Bachratý, F. Dibelka, M. Kamínek: Čelustná ortopédia. Osveta Martin, 1981

A. Bachratý, L. Bachratá, B. Suchancová: Čelustná ortopédia. Skriptá UK 2006

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk.

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. Simona Dianišková, PhD., MPH, univ.doc.

Dátum poslednej zmeny: 02.10.2024

Schválil: prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc. – osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Lekárska fakulta „Zubné lekárstvo“	
Kód predmetu: ZL 038C	Názov predmetu: Čelustná ortopédia (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednášky a cvičenia (klinické stáže) Za semester v hodinách: Prednášky: 14/ týždenne 1hod. Cvičenia (klinické stáže): 28/ týždenne 2 hod. (Celková záťaž študenta je 75 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti: prezenčná Forma štúdia: denná	
Počet kreditov: 3 kredity	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10. semester	
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MDDr.)	
Podmieňujúce predmety: ZL 038B Čelustná ortopédia (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie Záverečné hodnotenie predmetu pozostáva zo záverečného testu a ústneho pohovoru. Kredity sa udelia študentovi, ktorý: a) splnil účasť na prednáškach (90% účasť), b) splnil účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach (100% účasť), c) úspešne absolvoval záverečný test a ústny pohovor s hodnotením 80% a viac. Kredity sa neudelia študentovi, ktorý nespĺnil 90% účasť na prednáškach, nespĺnil 100% účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach, nespĺnil požadovanú úroveň na záverečnom teste a ústnom pohovore 80% a viac.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti: VV1: navrhujú spôsoby ošetrovni v čelustnej ortopédii, vyšetrujú pacientov, analyzujú RTG snímky VV2: preukazujú dôkladné znalosti pri identifikácii mliečného a trvalého chrupu, odchýlke v počte a postavení zubov, chybné vzťahy zuboradií a odchýlky medzičelustných vzťahov VV3: aplikujú získané vedomosti pri odtlačkovaní pacientov, modelovej analýze, indikácii fixných ortodontických aparátov VV4: sú si vedomí potreby klinických znalostí pre výkon praxe zubného lekára v starostlivosti o pacientov v čelustnej ortopédii	
Stručná osnova predmetu: základy čelustnoortopedickej terapie, rozdelenie čelustnoortopedických aparátov, indikácie jednotlivých druhov aparátov, indikácia čelustnoortopedickej liečby, jej správne načasovanie a trvanie, indikácia, kontraindikácia snímateľných a funkčných aparátov, indikácia a aplikácia fixných aparátov, čelustno-ortopedické anomálie osobitého charakter: diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresie, skrížený zhryz, materiály používané v čelustnej ortopédii, kefalometria, rázštepy, význam fotografie pri ošetrovaní pacienta s anomáliou, profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom. Cvičenia. Vyšetrenie pacienta v čelustnej ortopédii, diagnostika, návrh liečby	
Odporúčaná literatúra:	

A.Bachratý, Ľ.Bachratá, B.Suchancová: Čelustná ortopédia. Skriptá UK 2006

P.Andrik: Čelustná ortopédia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 1976

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk.

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. Simona Dianišková, PhD., MPH, univ.doc.

Dátum poslednej zmeny: 02.10.2024

Schválil: prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc. – osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Lekárska fakulta „Zubné lekárstvo“	
Kód predmetu: ZL 038D	Názov predmetu: Čelustná ortopédia (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednášky a cvičenia (klinické stáže) Za semester v hodinách: Prednášky: 14/ týždenne 1hod. Cvičenia (klinické stáže): 28/ týždenne 2 hod. (Celková záťaž študenta je 75 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti: prezenčná Forma štúdia: denná	
Počet kreditov: 3 kredity	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11. semester	
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň(MDDr.)	
Podmieňujúce predmety: ZL 038C Čelustná ortopédia (3)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie Záverečné hodnotenie predmetu pozostáva zo záverečného testu a ústneho pohovoru Klasifikačná stupnica hodnotenia študenta pri záverečnom teste a ústnom pohovore: A = 100–94 bodov A – výborne = 1 (vynikajúce výsledky) B = 93–89 bodov B – veľmi dobre = 1,5 (nadpriemerné výsledky) C = 88–83 bodov C – dobre = 2 (priemerné výsledky) D = 82–77 bodov D – uspokojivo = 2,5 (prijateľné výsledky) E = 76–70 bodov E – dostatočne = 3 (výsledky spĺňajú iba minimálne kritériá) FX = <70 bodov FX – nedostatočne (výsledky nespĺňajú ani minimálne kritériá) Kredity sa udelia študentovi, ktorý: a) splnil účasť na prednáškach (90% účasť), b) splnil účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach (100% účasť), b) úspešne absolvoval záverečný test a ústny pohovor s hodnotením A-E Kredity sa neudelia študentovi, ktorý nesplnil 90% účasť na prednáškach, nesplnil 100% účasť na praktických cvičeniach – klinických stážach, nesplnil požadovanú úroveň na záverečnom teste a ústnom pohovore. Pri nedostatočných vedomostiach je vyučujúci oprávnený študenta vylúčiť z daného praktického cvičenia s nutnosťou si dané praktické cvičenie nahradiť. Študent je povinný si priniesť na praktické stáže materiálno - technické pomôcky, podľa pokynov v sylabách. V opačnom prípade je vyučujúci oprávnený študenta vylúčiť z daného praktického cvičenia s nutnosťou si dané praktické cvičenie nahradiť. Pokiaľ sa študent neospravedlní z praktického cvičenia, vyučujúci nie je povinný študentovi umožniť náhradu. Pokiaľ sa študent dostaví na praktické cvičenie v nevyhovujúcom alebo znečistenom oblečení alebo obuvi, bude vylúčený z praktického cvičenia s nutnosťou náhrady. Neskorý príchod na praktické cvičenie sa automaticky berie ako absencia s nutnosťou náhrady. Študent si môže nahradiť z vyššie uvedených dôvodov maximálne 2 praktické cvičenia. Termíny náhradných praktických cvičení budú určené vyučujúcim praktického cvičenia. Pri viacerých absenciách sa považuje absolvovanie predmetu za neúspešné.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študenti: VV1: navrhujú spôsoby ošetrovni v čelustnej ortopédii, čelustnoortopedickú diagnózu, vyšetrujú pacientov, analyzujú RTG snímky VV2: preukazujú dôkladné znalosti pri identifikácii mliečneho a trvalého chrupu, odchýlke v počte a postavení zubov, chybné vzťahy zuboradií a odchýlky medzičelustných vzťahov, zostavení liečebného plánu VV3: aplikujú získané vedomosti pri odtlačkovaní pacientov, modelovej analýze, indikácii fixných a snímateľných ortodontických aparátov	

VV4: sú si vedomí potreby klinických znalostí pre výkon praxe zubného lekára v starostlivosti o pacientov v čelustnej ortopédii

Stručná osnova predmetu:

komplexná čelustnoortopedická diagnostika,
liečebný plán v čelustnej ortopédii,
liečebné ciele,
etapy liečby,
druhy čelustnoortopedických aparátov, ich konštrukčné prvky a materiály,
snímateľné a fixné aparáty.
Cvičenia.
Vyšetrenie pacienta v čelustnej ortopédii, diagnostika, návrh liečby

Odporúčaná literatúra:

A.Bachratý, L.Bachratá, B.Suchancová: Čelustná ortopédia. Skriptá UK 2006
P.Andrik,A.Bachratý, F.Dibelka, M.Kamínek: Čelustná ortopédia. Osveta Martin, 1981

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk.

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. Simona Dianišková, PhD., MPH, univ.doc.

Dátum poslednej zmeny: 02.10.2024

Schválil: prof. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc. – osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu.