

ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM V ŠPECIALIZAČNOM ODBORE ČELUSTNÁ ORTOPÉDIA

a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia

1. Čelustná ortopédia je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá prevenciou, profylaxiou a terapiou anomálneho postavenia zubov, čelústí a medzičelustných vzťahov.
2. Špecializačné štúdium trvá tri roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na
 - a) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore zubné lekárstvo alebo
 - b) vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore stomatológia vrátane špecializácie v špecializačnom odbore stomatológia.

Prijatie na štúdium

Na štúdium možno prijať absolventa medicíny v odbore Stomatológia, Zubné lekárstvo, ktorý ovláda slovom i písmom slovenský jazyk a môže vykonávať činnosť lekára v Slovenskej republike.

b) Rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností

Položka 1

Rozsah teoretických vedomostí

1. základy anatómie, fyziológie orofaciálnej sústavy,
2. základy lekárskej genetiky v aplikácii na odbor,
3. embryonálny vývoj orofaciálnej sústavy, etiológia čelustnoortopedických anomálií, vznik rázštepov a iných vrodených malformácií tváre,
4. vývin normálnej oklúzie od narodenia po dospelosť, variácie tohto vývinu, anomálie počtu, veľkosti, tvaru a polohy zubov, anomálie medzičelustných vzťahov,
5. histológia tkanív tváre a chrupu, vývin kostí, chrupavky, zuba, svaly, pohyb zuba a tkanivové zmeny s nim spojené, mechanizmus resorpcie koreňov,
6. bioštatistika, metodológia štatistiky, zhodnotenie validity záverov vo vedeckých prácach,
7. psychologické a etické aspekty čelustnoortopedickej liečby u detí, mládeže a dospelých,
8. normálna a abnormálna funkcia temporomandibulárneho kĺbu (TMK), fyziologické a patologické zmeny TMK,
9. epidemiológia výskytu čelustnoortopedických anomálií, princípy epidemiologických šetrení, validita indexov určujúcich potrebu liečby,
10. röntgenologické techniky a ich vyhodnocovanie, analýza kefalometrickej snímky,
11. tendencie k recidíve anomálií, indikácie, konštrukcie a používanie snímateľných aparátov a funkčných aparátov, palatálnych a línquálnych oblúkov, rôznych extraorálnych ťahov a aparátov, indikácie a aplikácia fixných aparátov,
12. multidisciplinárny prístup k liečbe rázštepov perí, čelústí a podnebia,

13. indikácie a kontraindikácie čelustnoortopedickej liečby u pacientov s oslabeným arodontom,
14. prevencia v čelustnej ortopédii,
15. základy farmakoterapeutických postupov,
16. hygienicko-epidemiologický režim v ambulancii čelustnej ortopédie,
17. ergonomické a právne aspekty práce čelustného ortopéda,
18. zásady spolupráce s inými medicínskymi odborníkmi,
19. manažment čelustnoortopedickej ambulancie,
20. právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

Položka 2

Rozsah praktických zručností a skúseností

Oddiel 1

A. Minimálny počet zdravotných výkonov

1.	kompletné vyšetrenie pacienta s ortodontickou anomáliou: analýza modelov, rtg. snímky, stanovenie rastovej fázy a návrh liečebného plánu	100
2.	liečba pacienta s ortodontickou anomáliou snímateľným aparátom	30
3.	liečba pacienta s ortodontickou anomáliou fixným aparátom	30
4.	použitie extraorálneho ťahu	5
5.	kontrola a úprava ortodontického aparátu počas liečby (napruženie fixného alebo vybrúsenie a napruženie snímateľného)	300
6.	ukončenie liečby, odstránenie fixného aparátu, nasadenie retenčného aparátu (snímateľného alebo fixného retaineru)	30
7.	analýza röntgenologickej snímky (ortopantogram, intraorálny)	60
8.	analýza diaľkovej snímky a interpretácia výsledkov	60
9.	poučenie pacienta o hygiene ústnej dutiny pred a počas čelustnoortopedickej liečby	60

B. Praktické skúsenosti

1. identifikovanie a popísanie stavu chrupu v zmysle fyziológie a patológie, diagnostikovanie patologických zmien na rtg. snímkach, popisovanie morfológie hlavy podľa kefalogramu, prekreslenie hlavných štruktúr z kefalogramu v norma lateralis a frontalis, vykonanie niektorých kefalometrických diagnostických analýz, interpretovanie biologicky správnych odchýliek pri jednotlivých meraniach na snímke,
2. inštruovanie pacienta ako vykonávať optimálnu orálnu hygienu pred a pri aplikácii čelustných aparátov, diagnostikovanie pred liečbou rizikových pacientov vzhľadom na demineralizáciu skloviny a gingivitídy v priebehu čelustnej ortopedickej liečby,
3. výber materiálu na čelustnoortopedický aparát (drôty, zámky) podľa požadovaných účinkov a vlastností, určenie účinku síl produkovaných rôznymi čelustnoortopedickými aparátmi, určenie účinku ortopedických síl,
4. podrobné klinické vyšetrenie, určenie maximálnej interkuspidácie a základnej polohy sánky, urobienie kvalitných odtlačkov chrupu s maximálnou reprodukciou alveolárnych výbežkov, registrácia tvárovým oblúkom a zamontovanie modelov do artikulátora, zhotoviť dobré intra a extraorálne fotografie, zhotoviť dobré rtg. snímky na čelustnoortopedické účely,

5. vykonanie predbežných diagnostických zhodnotení a klasifikácie pri čelustnoortopedickej konzultácii pacienta, poskytnutie rady pri konzultácii vzhľadom na vhodnosť liečby,
6. dosiahnutie správneho diagnostického vyhodnotenia na základe anamnestických údajov, vyšetrenia pacienta, modelov chrupu (vrátane dg. "setup"), röntgenologické snímky, efalogramu, fotografií,
7. určenie liečebného plánu pre rôzne typy čelustných ortopedických a dentofaciálnych anomálií, vrátane stratégie liečby a retencie, terapeutických prostriedkov, časového určenia, prognózy a odhadovanej dĺžky liečby, prognózovanie pravdepodobného vplyvu na vývin tváre a chrupu keď nebude vykonaná žiadna čelustnoortopedická liečba, definovanie cieľov liečby,
8. vykonanie rastovej analýzy na dvoch časovo vzdialených kefalogramoch toho istého pacienta, určenie zmien spôsobených liečbou,
9. zhotovenie a vykonanie opravy snímateľných aparátov, zhotovenie a používanie palatálnych a linguálnych oblúkov, aparátov na ruptúru podnebného švu, práca s aspoň jedným typom fixného aparátu, schopnosť ohýbania typických a atypických ohybov na drôtených oblúkoch, zhotovenie typických retenčných aparátov.

Oddiel 2

Nácvik techník komunikácie

1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie,
2. verbálna a neverbálna komunikácia,
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov.

C) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. Pre špecializačnú skúšku si zubný lekár pripraví kompletnú dokumentáciu ôsmych liečených pacientov. Dokumentácia bude úplná s písaným komentárom k problematike a k priebehu liečby.

Súčasťou splnenia podmienok je absolvovanie KPP – Kurzu právnych predpisov v zdravotníctve /ku dňu skúšky nie starší ako 5 rokov/.

d) Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

A. Oddelenie čelustnej ortopédie výučbového zdravotníckeho zariadenia vzdelávacej ustanovizne 36 mesiacov, z toho na oddelení maxilofaciálnej chirurgie jeden mesiac.

Podmienky pre pozvanie ku špecializačnej skúške:

- Zaradenie do odboru čeľustná ortopédia a splnenie kritérií určených Záznamníkom výkonov.
- Absolvovanie špecializačného študijného programu v čase min. 36 mesiacov, získanie predpísaného počtu kreditov v teoretickej a praktickej časti (školiace akcie vzdelávacej ustanovizne, odborná prax, špecializované činnosti) potvrdené v indexe odbornosti.
- Absolvovanie predpísaného počtu vzdelávacích akcií (**Kurzy ČO: 1, 2., 3., ročník, KURZ KPP – Kurz právnych prepisov**).
- Vykonanie predpísaného počtu požadovaných výkonov a odborných aktivít overených v záznamníku.
- Odborná pripravenosť na špecializačnú skúšku s odporúčaním školiteľov. Spravidla sa vykonáva záverečný pohovor so zodpovedným školiteľom alebo vstupný písomný test, ktorý zostavuje príslušný pedagogický útvar vzdelávacej ustanovizne.
- Odovzdaná špecializačná práca najneskôr 3 mesiace pred konaním špecializačnej skúšky.
- Garant a školiteľ môže upraviť požiadavky na školencov a navrhnúť ďalšie doplnenia študijného programu a splnenie ďalších podmienok.
- pre špecializačnú skúšku si školenc pripraví dokumentáciu 8 liečených pacientov, dokumentácia bude úplná s písaným komentárom k problematike a priebehu liečby.
- **zápis v ŠI (špecializačný index) alebo v ZV (Záznamník zdravotných výkonov) o absolvovaní kurzov, vedeckých a vzdelávacích akcií.**

Hodnotenie špecializačného vzdelávania

Za každý absolvovaný rok špecializačného štúdia sú poslucháčovi pridelené kredity podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 366/2005 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov.

Podmienkou pre súhlas na vykonanie špecializačnej skúšky je získanie príslušného počtu kreditov daného minimálnou dĺžkou štúdia v schválenom programe špecializačného odboru. Pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore **čelustná ortopédia** v dĺžke **3 roky**, to je **150 kreditov**. (*50 kreditov/1 rok špecializačného štúdia*)

Charakteristika akreditovaného pracoviska (AP)

Akreditované pracovisko – oddelenie Čeľustnej ortopédie Kliniky stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie LF UPJŠ a UN L.P.

<p>Personálne požiadavky</p>	<p>Vedúci AP / školiteľ má najvyššie vzdelanie v odbore a najmenej 5 rokov výkonu povolania lekára v odbore špecializácie alebo špecializovanú spôsobilosť v odbore Čeľustnej ortopédie, z toho min. 5 rokov praxe od získania špecializovanej spôsobilosti a s min. úväzkom 0,8.</p> <p>Na AP sú ďalší lekári, ktorí majú najvyššie vzdelanie v odbore a najmenej 5 rokov výkonu povolania lekára v odbore špecializácie alebo špecializovanú spôsobilosť v odbore Čeľustnej ortopédie, z toho min. 5 rokov praxe od získania špecializovanej spôsobilosti, ich súhrnný úväzok je minimálne 1,0.</p> <p>Pomer školiteľ/školenec – 1:1</p> <p>Školiteľ dokladá svoju spôsobilosť pri žiadosti o akreditáciu pracoviska profesijným životopisom a prehľadom svojich odborných a pedagogických aktivít v posledných 5 rokoch.</p> <p>Spolu so žiadosťou je nutné predložiť plán plnenia povinností stanovených vzdelávacím programom. Pokiaľ pracovisko zabezpečuje viac než jednu časť, vždy výukový plán predkladá.</p>
<p>Materiálne a technické vybavenie</p>	<p>Oddelenie Čeľustnej ortopédie zdravotníckeho zariadenia, kde v rámci zariadenia je zabezpečená interdisciplinárna spolupráca so stomatologickými pracoviskami maxilofaciálnej chirurgie, stomatologickej protetiky, pedostomatológie, záchovnej stomatológie a parodontológie.</p> <p>Vybavenie pracoviska podľa štandardov personálneho a prístrojového vybavenia (min. 3 zubných súprav pre ortodontickú liečbu)</p>
<p>Vedecko-výskumná činnosť</p>	<p>Na oddelení Čeľustnej ortopédie sú organizované pravidelné odborné semináre, ktorých program pokryje behom trojročného obdobia základnú teoretickú náplň odboru (Časť c, teoretické znalosti) vrátane konzultácie s lekármi zaradenými do špecializačnej prípravy pri príprave plánu liečby nových pacientov.</p> <p>Pracovníci AP publikujú odbornú správu v domácich i zahraničných časopisoch a podieľajú sa na riešení výskumných úloh. Školenec by sa mal zoznámiť behom svojej prípravy so zásadami vedeckej práce, mal by mať možnosť zoznámiť sa s výskumnou činnosťou pracoviska, prípadne sa i na nej podieľať.</p> <p>Prístup k odbornej literatúre, vrátane el. databázy (zabezpečenie vlastnými prostriedkami alebo v zmluvnom zariadení)</p>

**ČASOVO – TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT
pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore
čelustná ortopédia
(1. ročník)**

Programy povinných vzdelávacích aktivít

Program kurzu v I. roku štúdia

Dátum a čas 1h/45 min.	Predmet	Lektor	Minimálny počet hodín
<u>Pondelok</u> 8.00-8.45	Náhla zástava krvného obehu, incidencia diagnóza, základná a rozšírená neodkladná resuscitácia vrátane defibrilácia (Basic Life Support a Advanced Cardiac Life Support)	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
9.00-9.45	Bezvedomie nejasného pôvodu, kŕče, synkopa; náhle cievne mozgové príhody, diagnostické postupy, terapeutické okno, trombolýza systémová, intraarteriálna.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
10.00-11.10	Etiológia malocluší – vznik čelustnoortopedických anomálií	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1,5
11.30-12.40	Komplexná čelustnoortopedická diagnostika. Diagnostické metódy.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1,5
13.00-13.45	Dokumentácia v čelustnej ortopédii. Psychosociálne, etické, právne a ekonomické aspekty v čelustnoortopedickej terapii.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
<u>Utorok</u> 8.00-9.30	Dýchavičnosť, hlavné príčiny: respiračné etiológia – astma bronchiale, status astmaticus, inhalačná trauma atď., kardiovaskulárna etiológia – kardiálne zlyhávanie, astma cardiale, edém pľúc, embólia pľúcnice, zvláštne stavy: topenie a utopenie, škrtenie atď., diagnóza, dif. dg., terapeutické postupy, princípy umelej pľúcnej ventilácie.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
10.00-11.10	Individuálny terapeutický plán čelustnoortopedickej liečby. Príprava pacienta na čelustnoortopedickú liečbu.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1,5
11.30-12.40	Interdisciplinárna spolupráca čelustného ortopéda s dentálnou hygieničkou a parodontológom. Hygiena v ortodoncii.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1,5
13.00-13.45	Indikácia a kontraindikácia čelustnoortopedickej terapie. Možnosť využitia terapeutických postup.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1

Streda 8.00-9.30	Bolesti na hrudi, akútny koronárny syndróm, princípy a indikácie trombózy, PTCA (Pecutaneous Transluminal Coronary Angioplasty), závažné dysrytmie a terapeutické prístupy.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
10.00-11.30	Traumatológia – ťažké úrazy, úraz hlavy, chrbtice, hrudníka, brušnej dutiny, končatín, polytrauma, poranenie el. prúdom, termické poranenie, hlavné zásady ATSL (Advanced Trauma Life Support).	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
12.00-12.45	Prezentácia dokumentácií pacientov (individuálna)	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
13.00-13.45	Prezentácia dokumentácií pacientov a konzultácia špecializačných prác (individuálna)	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
Štvrtok 8.00-8.45	Šok, diagnóza, klasifikácia, príčiny, terapeutické prístupy.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
9.00-9.45	Integrovaný záchranný systém a krízová logistika	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
10.00-11.30	Zvláštnosti urgentných stavov u detí.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc. MUDr. Jana Pappová	1 1
12.00-12.45	Materiály v ortodoncii. Biomechanika v ortodoncii.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
13.00-13.45	Liečba pacienta snámateľným čelustnoortopedickým aparátom. Indikácia, kontraindikácia liečby. Včasná čelustnoortopedická terapia.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
Piatok 8.00-11.00	Praktická výuka.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	4
11.15-12.00	Fixné aparáty, metódy aplikácie fixných aparátov. Indikácia a výber terapeutických možností /Straight wite alebo segmentálna technika/	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
12.30-13.15	Rázštepy, etiológia, diagnostika a terapia rázštepov.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
	Celkom		30

**ČASOVO – TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT
pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore
čelustná ortopédia
(2. ročník)**

Program kurzu v II. roku štúdia

Dátum a čas 1h/45 min.	Predmet	Lektor	Minimálny počet hodín
<u>Pondelok</u> 8.00-10.15	Lekárska etika (etické kódexy, etické chovanie zdravotníkov) Práva a povinnosti pacientov, informovaný súhlas. Eutanázia a i.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	3
10.30-11.15	V súčasnosti používané klasifikačné systémy v čelustnej otopédii. Dg, Th. AI, AII, AIII v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
11.30-12.15	Diagnostika a terapia skrzeného zhryzu v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
13.00-13.45	Rast maxilofaciálneho skeletu, stanovenie rastovej fázy. Analýza Rtg ruky, AP projekcia lebky. Dg, Th. asymetrie tváre.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
<u>Utorok</u> 8.00-11.00	Komunikácia s problémovým pacientom.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc. MUDr. Jana Pappová.	2,5 1,5
11.15-12.00	Dg. a Th. otvoreného zhryzu v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
12.30-13.15	Prezentácia Th. dokumentácií pacientov, konzultácia špecializačných prác.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
<u>Streda</u> 8.00-8.45	Informácie o základných zákonných a prevádzkových predpisoch v zdravotníctve.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
9.00-9.45	Systém všeobecného zdravotného poistenia. Vzťah lekár (zdravotnícke zariadenie) a poisťovne.	Dr.h.c. pr of. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
10.00-10.45	Druhy, formy a právne postavenie zdravotníckych zariadení.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1

11.00-11.45	Dentálne anomálie, Dg. Th. v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc	1
12.15-13.00	Kompresia, stesnanie – typy stesnaní, asymetria zubného oblúka Dg, Th.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
13.15-14.00	Prezentácia Th. dokumentácií pacientov. Individuálna konzultácia špecializačných prác.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
Štvrtok 8.00-9.10	Personálne riadenie (Zákonník práce, komunikácia s ekonomickými inštitúciami – daňové priznanie, evidencia majetku, finančné toky).	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1,5
9.15-10.25	Povinnosti zdravotníckych pracovníkov, práva a povinnosti, vedenie a nakladanie so zdravotníckou dokumentáciou, hlavne postup lege artis, mlčanlivosť.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1,5
10.30-11.40	Extrakčná terapia v čelustnej ortopédii v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1,5
12.30-13.40	Dg. a Th. retinovaných zubov – interdisciplinárna spolupráca so stomatologickými odborníkmi.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1,5
Piatok 8.00-9.30	Právna zodpovednosť v zdravotníctve.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
9.45-11.15	Interdisciplinárna spolupráca čelustného ortopéda s implantológom, parodontológom a protetikom.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
11.45-13.15	Možnosti riadenej kostnej regenerácie u čelustnoortopedických pacientov.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
	Celkom		30

**ČASOVO – TEMATICKÝ PLÁN VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT
pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore
čeľustná ortopédia
(3. ročník)**

Program kurzu v III. roku štúdia

Dátum a čas 1h/45 min.	Predmet	Lektor	Minimálny počet hodín
<u>Pondelok</u> 8.00-8.45	Zdravotné aspekty škodlivého užívania NL a závislostí na NL.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
9.00-10.30	Prehľad špecifických liečebných modalít pre osoby škodlivo užívajúce NL a závislých.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
10.45-11.30	Právne aspekty súvisiace so zneužívaním NL a závislosťami na NL.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
12.00-13.30	Úloha lekárov indikujúcich vyšetrenie alebo liečbu s využitím zdrojov ionizujúceho žiarenia – význam indikačných kritérií.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
<u>Utorok</u> 8.00-9.30	Priebežné konzultácie prezentovaných pacientov.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	2
9.45-11.15	Indikácia, konštrukcia transpalatinálnych a linguálnych oblúkov. Ruptúra podnebného šva (metódy, aparáty). Použitie a indikácia extraorálneho ťahu.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	2
11.15-12.45	Logistika predoperačnej prípravy pacienta pred ortognátnou chirurgiou – interdisciplinárna spolupráca čeľustného ortopéda a maxilofaciálneho chirurga.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD. Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1 1
<u>Streda</u> 8.00-9.30	Interdisciplinárna spolupráca čeľustného ortopéda a detského zubného lekára (poúrazové stavy u detí)	MUDr. Mária Eötvösová, PhD. MUDr. Jana Pappová	1 1
9.45-11.15	Interdisciplinárna spolupráca čeľustného ortopéda s ostatnými medicínskymi odborníkmi /pediater – neonatológ, genetik, logopéd, ORL, internista, kostná banka	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	2
	Čeľustnoortopedická terapia u dospelých pacientov. Estetika chrupu.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1

		Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	1
Štvrtok 8.00-8.45	Kontrola teoretických vedomostí. Individuálna konzultácia špecializačných prác.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
9.00-10.30	Temporo-mandibulárny dysfunkčný syndróm. Vzťah medzi ČO anomáliami a TMK.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	2
10.45-11.30	Vedľajšie účinky a iatrogénny efekt čelustnoortopedickej liečby.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
12.00-13.30	MBT systémy v čelustnoortopedickej terapii, nové trendy a management terapie.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	2
Piatok 8.00-10.15	Indikácia a kontraindikácia linguálnej ortodoncie. Možnosti linguálnej ortodoncie, typy aparátov.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	3
10.30-12.00	Stabilita výsledkov čelustnoortopedickej liečby. Retencia a recidíva.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	2
12.30-13.15	Konzultácie pre špecializačnú skúšku.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD.	1
13.30-15.00	Nácvik techník komunikácie 1.osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie, 2. verbálna a neverbálna komunikácia, 3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov.	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	2
	Spolu		32

Súčasťou splnenia podmienok je absolvovanie KPP – Kurzu právnych predpisov v zdravotníctve /ku dňu skúšky nie starší ako 5 rokov/. – MUDr. Nikita Bobrov, CSc.