



### NÁPLN AKTIVITY:

#### A. Teoretické poznatky:

1. Základy anatómie, fyziológie orofaciálnej sústavy.
2. Základy lekárskej genetiky v aplikácii na odbor.
3. Embryonálny vývoj orofaciálnej sústavy, etiológia čel'ustnoortopedických anomálií, vznik rázštepor a iných vrozených malformácií tváre.
4. Vývin normálnej oklúzie od narodenia po dospelosť, variácie tohto vývinu, anomálie počtu, veľkosti, tvaru a polohy zubov, anomálie medzičel'ustných vzťahov.
5. Histológia tkanív tváre a chrupu, vývin kostí, chrupavky, zuba, svalu, pohyb zuba a tkanivové zmeny s ním spojené, mechanizmus resorbcie koreňov.
6. Bioštatistika, metodológia štatistiky, zhodnotenie validity záverov vo vedeckých prácach.
7. Psychologické a etické aspekty čel'ustnoortopedickej liečby u detí, mládeže a dospelých.
8. Mormálna a abnormálna funkcia temporomandibulárneho kĺbu (TMK), fyziologické a patologické zmeny TMK.
9. Epidemiológia výskytu čel'ustnoortopedických anomálií, princípy epidemiologických šetrení, validita indexov určujúcich potrebu liečby.
10. Röntgenologické techniky a ich využitie, analýza kefalometrickej snímky.
11. Tendencie k recidíve anomálií, indikácie, konštrukcie a používanie snímateľných aparátov a funkčných aparátov, palatálnych a linquálnych oblúkov, rôznych extraorálnych tŕahov a aparátov, indikácie a aplikácia fixných aparátov.
12. Multidisciplinárny prístup k liečbe rázštepor perí, čel'ustí a podnebia.
13. Indikácie a kontraindikácie čel'ustnoortopedickej liečby u pacientov s oslabeným arodontom.
14. Prevencia v čel'ustnej ortopédii.
15. Základy farmakoterapeutických postupov.
16. Hygienicko-epidemiologický režim v ambulancii čel'ustnej ortopédie.
17. Ergonomické a právne aspekty práce čel'ustného ortopéda.
18. Zásady spolupráce s inými medicínskymi odbormi.
19. Manažment čel'ustnoortopedickej ambulancie.
20. Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.



**B. Témy prednášok:**

<b>Dátum a čas</b> <b>1h/45 min.</b>	<b>Predmet</b>	<b>Lektor</b>	<b>Minimálny počet hodín</b>
<b>Pondelok</b> 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., MPH	3
10.30-11.15	V súčasnosti používané klasifikačné systémy v čel'ustnej otopédii. Dg, Th. AI, AII, AIII v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	1
11.30-12.15	Diagnostika a terapia skrženého 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
<b>Utorok</b> 8.00-9.30	Komunikácia s problémovým pacientom.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	2
9.30-11.00	Komunikácia s problémovým pacientom.	MUDr. Adriana Petrášová, PhD.	2
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. Lucia Kyjovská- Eötvösová	1
<b>Streda</b> 8.00-8.45	Informácie o základných zákonných a prevádzkových predpisoch v zdravotníctve.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	1
9.00-9.45	Systém všeobecného zdravotného poistenia. Vzťah lekár (zdravotnícke zariadenie) a poistovne.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	1
10.00-10.45	Druhy, formy a právne postavenie zdravotníckych zariadení.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	1
11.00-11.45	Dentálne anomálie, Dg. Th. v mliečnom, zmiešanom	Dr.h.c. prof. MUDr.	1



	a trvalom chrupe.	Andrej Jenča, CSc., MPH	
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
<b>Štvrtok</b> 8.00-8.45	Personálne riadenie (Zákonník práce, komunikácia s ekonomickými inštitúciami – daňové priznanie, evidencia majetku, finančné toky).	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	1
8.45-10.15	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., MPH	2
10.30-12.15	Extrakčná terapia v čel'ustnej ortopédii v mliečnom, zmiešanom a trvalom chrupe.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	1
12.15-13.45	Dg. a Th. retinovaných zubov – interdisciplinárna spolupráca so stomatologickými odbormi.	MUDr. Mária Eötvösová, PhD	2
<b>Piatok</b> 8.00-9.30	Právna zodpovednosť v zdravotníctve.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	2
9.45-11.15	Interdisciplinárna spolupráca čel'ustného ortopéda s implantológom, parodontológom a protetikom.	Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH  MUDr. Janka Jenčová, PhD.	1 1
11.45-13.15	Možnosti riadenej kostnej regenerácie u čel'ustno-ortopedických pacientov.	MUDr. Andrej Jenča, PhD.,MBA  .	2
	<b>Celkom</b>		<b>30</b>