



NÁPLŇ AKTIVITY:

A. Teoretické poznatky:

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 ním spojené, mechanizmus resorbcie 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, čelustí a podnebia.
13. Indikácie a kontraindikácie čelustnoortopedickej liečby u pacientov s oslabeným parodontom.
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.



B. Témy prednášok a prednášajúci:

| Dátum a čas 1h/45 min. | Predmet | Lektor | Minimálny počet hodín |
|------------------------------|---|---|-----------------------|
| Pondelok 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., MPH | 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., MPH | 1 |
| 10.00-10.45 | Etiológia malocluší – vznik čelústnoortopedických anomálií | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 1 |
| 11.00-12.30 | Komplexná čelústnoortopedická diagnostika. Diagnostické metódy. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 2 |
| 13.00-13.45 | Dokumentácia v čelústnej ortopédii. Psychosociálne, etické, právne a ekonomické aspekty v čelústnoortopedickej terapii. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 1 |
| Utorok 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., MPH | 2 |
| 10.00-11.30 | Individuálny terapeutický plán čelústnoortopedickej liečby. Príprava pacienta na čelústnoortopedickú liečbu. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 2 |
| 11.30-12.15 | Interdisciplinárna spolupráca čelústneho ortopéda s dentálnou hygieničkou a parodontológom. Hygiena v ortodoncii. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 1 |
| 13.00-13.45 | Indikácia a kontraindikácia čelústnoortopedickej terapie. Možnosť využitia terapeutických postup. | MUDr. Lucia Kyjovská-Eötvöšová | 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., MPH | 2 |

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



| | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------|
| 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., MPH | 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., MPH | 1 |
| 9.00-9.45 | Integrovaný záchranný systém a krízová logistika | Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH | 1 |
| 10.00-11.30 | Zvláštnosti urgentných stavov u detí. | Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH MUDr. Adriana Petrášová, PhD. | 1 1 |
| 12.00-12.45 | Materiály v ortodoncii. Biomechanika v ortodoncii. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 1 |
| 13.00-13.45 | Liečba pacienta snímateľným čelústnoortopedickým aparátom. Indikácia, kontraindikácia liečby. Včasná čelústnoortopedická terapia. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD. | 1 |
| Piatok 8.00-11.00 | Praktická výuka. | Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH | 4 |
| 11.15-12.00 | Fixné aparáty, metódy aplikácie fixných aparátov. Indikácia a výber terapeutických možností /Straight wite alebo segmentálna technika/ | MUDr. Lucia Kyjovská-Eötvösová | 1 |
| 12.30-13.15 | Rázštep, etiológia, diagnostika a terapia rászštepov. | MUDr. Mária Eötvösová, PhD | 1 |
| | Celkom | | 30 |