PLAN I PROGRAM
UŽE SPECIJALIZACIJE IZ AUDIOLOGIJE
ŠKOLSKE 2026. – 2027.

I RADNA NEDELJA
Prof. dr Ljiljana Čvorović
2 časa nastave + 2 časa konsultacija
Klinika za ORL i MFH

Klinička anatomija i morfologija organa sluha i ravnoteže. Spoljašnje uvo, zvukovod, srednje uvo. Bubna opna, unutrašnji zid srednjeg uva, dno bubne duplje, Eustahijeva truba, slušne koščice, kanal ličnog živca, ulaz u mastoid, mastoidni nastavak, šema srednjeg uva, unutrašnje uvo, membranozni labirint, Kortijev organ, mešak, struktura sluznice srednjeg uva, odnos uva prema endokranijumu i prema ždrelu. Elektronsko-mikroskopska struktura unutrašnjeg uva.

II RADNA NEDELJA
Doc. Dr Bojana Bukurov
2 n. + 2 k.
Klinika za ORL i MFH

Fizički osnovi akustike i elektroakustike
Ton i zvuk, fizičke karakteristike, frekvencija, boja. Veštački izvori tonova, elektroakustički aparati primenjenji u audiološkim ispitivanjima i korekciji gubitka sluha.

III RADNA NEDELJA
Doc. Dr Bojana Bukurov
2n+2k
Klinika za ORL i MFH

Fiziologija organa sluha. Opšte o funkciji uva, funkcija spoljašnjeg uva, funkcija srednjeg uva, funkcija akustičnog dela unutrašnjeg uva. Biohemija uva.

IV RADNA NEDELJA
Prof. dr Ljiljana Čvorović
2n+2k
Klinika za ORL i MFH

Oštećenja sluha: konduktivno, kohlearno i retrokohlearno. Subjektivne metode ispitivanja: tonalna liminarna audiometrija, govorna audiometrija, supraliminarna audiometrija, pojam rekrutmana i zamora sluha. Objektivne metode ispitivanja sluha: timpanometrija, otoakustične emisije, AIPMS.

V RADNA NEDELJA
Prof. dr Ljiljana Čvorović
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Morfologija i fiziologija organa ravnoteže: periferni i centralni vestibularni sistem. Senzorne ćelije čula ravnoteže, utrikulus, sakulus, polukružni kanali. Vestibularna jedra. Učešće ostalih čula u održavanju ravnoteže.

VI RADNA NEDELJA
Prof. dr Ljiljana Čvorović
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Ispitivanje funkcije čula ravnoteže: fiziološki i patološki vestibularni nistagmus. Specifičnosti čula ravnoteže u odnosu na druga čula. Teškoće pri ispitivanju. Vizualnookularni testovi. Vestibulookularni testovi, spontani nistagmus, kalorijski i rotatorni testovi. Vestibulospinalni testovi: Rombergov test, past pointing test. Test vizualnog vertikalnog. Metode beleženja nistagmusa. Diferencijalna dijagnoza oštećenja čula ravnoteže.

VII RADNA NEDELJA
Prof. Dr Ljiljana Čvorović
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Oboljenja unutrašnjeg uva koja zahvataju čulo ravnoteže: M.Meniere, neurolabirintitis, benigni paroksizmalni pozicioni vertigo (BPPV), tumori PCU. Tipovi vrtoglavica od diferencijalno dijagnostičkog značaja.

VIII RADNA NEDELJA
Prof. Dr Zoran Dudvarski
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Lični živac: topografska dijagnostika i njen značaj. Schrimer-ov test amonijakom. Kohleostapedijalni refleks. Ukus.

IX RADNA NEDELJA
Prof. dr Ljiljana Čvorović
2n+2k
Klinika za ORL i MFH

Akutna idiopatska senzorna nagluvost: etiologija, dijagnoza, terapijski protokol.

X RADNA NEDELJA
Prof. dr Zoran Dudvarski
2n+2k
Klinika za ORL i MFH

Konduktivne nagluvosti sa celom bubnom opnom: etiologija, patogeneza, hronična zapaljenja, otoskleroza, tuomori, dijagnoza i terapija.

XI RADNA NEDELJA
Prof. dr Ljiljana Čvorović
2n+2k
Klinika za ORL i MFH

Infekcije labirinta: meningogeni labirintitisi, odnos meningitis – labirintitis. Timpanogeni labirintitisi. Hematogeni labirintitisi. Klinička slika dijagnoza i terapija.

XII RADNA NEDELJA
Prof. dr Nenad ARSOVIĆ
4n+2k
Klinika za ORL i MFH

Hirurško lečenje oštećenja sluha. Klasične i konzervacijske operativne tehnike. Kohlearni implant, vibrant sound bridge.

XIII RADNA NEDELJA
Doc. Dr Bojana Bukurov
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Ispitivanje sluha dece. Specifičnosti ispitivanja sluha dece, bihejvioralne i objektivne metode ispitivanja. Baterija audioloških testova za decu. Diferencijalna dijagnoza perifernih, centralnih i funkcionalnih oštećenja sluha.

XIV RADNA NEDELJA
Prof. dr Zoran Dudvarski
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Kongenitalne malformacije uva i sindromska oštećenja sluha. Genetička oštećenja i kongenitalne malformacije uva. Embriološke osnove. Funkcionalna dijagnostika i način rehabilitacije. Značaj sindroma u pogledu zdravlja deteta i profesionalne orijentacije. Kalendar dijagnostičke obrade i planiranje operativnog lečenja. Način rehabilitacije.

XV RADNA NEDELJA
Prof. Dr Ljiljana Čvorović
2n +2k
Odsek za audiologiju Klinike za ORL i MFH

Ototoksičnost. Vrste ototoksičnih manifestacija. Grupe ototoksičnih lekova. Udružena dejstva. Prevencija.

Predavanja i konsultacije se obavljaju u Klinici za ORL I MFH, Odseku za audiologiju Klinike za ORL i MFH i Odseku za audiološku rehabilitaciju Klinike za ORL i MFH od 13 – 14.30 sati, ponedeljak – četvrtak. Klinička praksa, prema priloženom katalogu znanja i veština, se obavlja u punom random vremenu (ponedeljak – petak 7.30 – 15.30) u navedenim ustanovama u periodu letnjeg – zimskog semestra 2024/2025 školske godine.

NAPOMENA: Teorijska nastava traje 15 nedelja. Praktična nastava počinje odmah po okončanju prvog semestra (obaveznih predmeta). Kandidat provodi puno radno vreme u Odseku za audiologiju i s njima povezenim Odeljenjima Klinike za ORL i MFH KC Srbije.

ŠEF KATEDRE
ZA SPECIJALISTIČKU NASTAVU

Prof. dr Milan B. Jovanović