

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије специјалне едукације и рехабилитације (Модул: Логопедија)

Назив предмета: Клиничка аудиологија и вестибулологија

Наставници: Зоран С. Комазец, Драган В. Данкуц, Слободанка Н. Лемајић- Комазец

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 4

Услов: Аудиологија са вестибулологијом

Циљ предмета

Оспособљавање студента за разумевање, извођење и тумачење аудиолошких дијагностичких метода.

Исход предмета

Развијање знања о анатомији, патологији, патофизиологији, дијагностици слушног оштећења и оштећења вестибуларног апарата. Извођење аудиолошких и вестибулолошких дијагностичких процедура: акуметријски тестови, тонална лиминарна и супралиминрана аудиометрија, импедансметрија, отоакустичке емисије, аудитивни евоцирани потенцијали, калорична стимулација лабиринта, електронистагмографија, вестибуларно евоцирани миогени потенцијали, подешавање слушних апарата. Разумевање развоја говора у односу на степен оштећења слуха и модалитета амплификације.

Студент ће бити оспособљен за самостално извођење дијагностичких процедура у аудиологији и вестибулологији.

Садржај предмета

Теоријска настава

1.Симптоматологија обољења ува. 2. Ембриологија ува. Конгениталне малформације ува – дијагностика и третман. 3. Клиничка анатомија ува. 4. Обољења спољашњег ува. Механичке повреде спољашњег ува. Страна тела спољашњег ува. 4. Акутне упале средњег ува. Руптура бубне опне. 5.Хроничне негнојне упале средњег ува. 6. Хроничне гнојне упале средњег ува. 7. Отогене компликације. 8. Отосклероза и тимпаносклероза . 9. Отохируршке интервенције са освртом на функцију слуха и могућности слушне амплификације. 10. Фактори ризика за настанак наглувости. 11. Алгоритам дијагностике и ране интервенције код слушно оштећеног детета. 12. Урођене наглувости/ глувоће. Наследне наглувости/глувоће. 13. Синдромске наглувости/глувоће. Аудитивне енуропатије. 14. Акутна наглувост. 15. Психогена наглувост. Симулација. Агравација. 16. Акутна и хронична акустичка траума. 17. Пресбиакузија. 18. Диференцијална дијагностика једностране наглувости. 19. Тинитус. 20. Индикације за кохлеарну имплантацију. Праћење пацијента након кохлеарне имплантације.21. Индикације за БАХА систем. 22. Отонеуролошки преглед. 23. БППВ – типови и третман. 24.Вестибуларни неуритис. 25. Менијерова болест. Лабиринтитис.26. Статичка и динамичка вестибуларна компензација. 27. Повреде вестибуларног система. Цервикални синдром. 28. Дијагностика вестибуларног шванома.29. Неуролошки аспекти вестибуларног синдрома.30.Процена радне способности код пацијената са вртоглавицама и/или наглувостима.

Практична настава

1.Семиотика отолошких обољења. 2. Анамнеза у оториноларингологији. 3. Обољења спољашњег ува – утицај на слух и слушну амплификацију. 4. Обољења средњег ува – утицај на слух и слушну амплификацију. 5. Кондуктивна реверзибилна наглувост – казуистика. Полицеровање. 6. Кондуктивна трајна наглувост - казуистика. 7. Отохируршке методе. 8. Сензоринеурална наглувост – казуистика. 9,10. Слушна амплификација. Принципи подешавања слушних апарата. 11. Кохлеарна имплантација. Принципи подешавања кохлеарног импланта. 12. БАХА – подешавање импланта. 13,14. Периферни вестибуларни синдром – казуистика. 15. Централни вестибуларни синдром – казуистика.

Литература

1. Јовић Р. Оториноларингологија – хирургија главе и врата. Медицински факултет Нови Сад, 2019.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 30

Практична настава: 30

Методе извођења наставе

Предавања, power point презентација, видео прикази

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и	15		
семинар-и			

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

