|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет у | | | | | | | | | | | C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\grb.png | | |
| ***Студијски програм:медицина*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | VIгодина студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | ОТОРИНОЛАРИНГЛОГИЈА СА МАКСИЛОФАЦИЈАЛНOМ ХИРУРУГИЈОМ | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за хируршке гране, Медицински факултет у Фочи | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| МЕ-04-1-055-11 | | | | | | обавезан | | | | | XI | | | 4 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф.др Љиљана Јаношевић, редовни порфесор; проф. др Ненад Арсовић, редовни професор; проф. др Ружица Козомара, редовни порофесор | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр сц. др Синиша Шолаја, виши асиситент | | | | | | | | | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | | | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-2)** | |
| **П** | **В** | | | | **СП** | | **П** | | | **В** | | **СП** | | | **So** | |
| 2 | 2 | | | | 0 | | 2\*15\*1 | | | 2\*15\*1 | | 0\*15\*1 | | | 1 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15 + 2\*15 +0\*15 = 60 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15\*1 + 2\*15\*1 + 0\*15\*1 = 60 | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско):60 + 60 =120 сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Sсавладавањем овог предмета студент ће моћи/ бити оспособљен да  1. Овлада техником прегледа уха, грла и носа  2. Препозна и збрине хитна стања у ОРЛ | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Усмено предавања и вјежбе | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања**  1. **Отологија и аудиологија:** Конгениталне малформације ува и повреде спољашњег ува, преломи темпоралне кости.  2. Акутна запаљења средњег ува и компликације. Отогене компликације.  3. Болести фацијалног живца и обољења лабиринта. Тумори спољашњег, средњег и унутрашњег ува  4. Основи аудиологије и аудиолошке рехабилитације  5. **Ринологија:** Конгениталне и стечене малформације носа. Повреде лица и носа и фронтобазалне регије.  6. Запаљенски процеси носне дупље и параназалних шупљина. Алергијски процеси носне дупље и параназалних шупљина. Тумори носа и параназалних шупљина.  7. **Фарингологија:** Тонзиларни проблеми. Акутни х хронични запаљенски процеси.  8. Малигни и бенигни тумори фаринкса  9. **Ларингологија, Трахеобронхологија и Фонијатрија:** Конгениталне малформације ларинкса.  10. Акутни х хронични запаљенски процеси. Бенигни тумори ларинкса. Малигни тумори ларинкса.  11. Страна тијела ларинготрахеалног стабла и једњака. Основи фонијатрије  12. **Максилофацијална хирургија:** Урођене и стечене малформације лица  13 Запаљенски процеси усне дупље и језика  14. Запаљенски процеси пљувачних жљезда  15. Повреде. Бенигни и малигни тумори пљувачних жлијезда усне дупље.  **Вјежбе**  1. Увод у практичну наставу оториноларингологије.Анамнеза ОРЛ болесника,Опрема радног места,Осветљење при прегледу,Преглед ува,Отоскопија, Инспекција, палпација и перкусија  2.Испирање и чишћење ува код хроничних отитиса, Локална терапија спољашњег канала и средњег ува,Чишћење и испирање спољашњег слушног канала,Одстрањивање страних тела из спољашњег слушног канала, Политзеровање тубе, Парацентеза  3.Преглед уста и ждрела. Орофарингоскопија.Инспекција и палпација  Палпација лимфних жлезда врата. Преглед носа и параназалних шупљина.  Предња риноскопија. Инспекција и палпација  4. Преглед ларинкса и хипофаринкса, Индиректна ларингоскопија и хипофарингоскопија. Задња риноскопија. Инспекција и палпација врата и ларинкса  5. Квантитативно испитивање слуха шапатом и гласним говором. Квалитатитвно испитивање слуха звучном виљушком. Испитивање слуха виљушкама у диференцијално дијагностичке сврхе (Wеберова проба, Риннеова проба, Сцхwабацхова проба и Галлеова проба). Испитивање вестибуларног апарата: калоријско, ротационо. Основи испитивања равнотеже  6. Аудиометријско испитивање слуха. Читање аудиограма. Слушни апарати у аудиолошкој рехабилитацији слуха. Медикаментозно и хируршко лечење болесника са запаљенским обољењима средњег ува и унутрашњег ува, отосклероза и периферна парализа фацијалиса  7. Повреде у ОРЛ. Тумачење рендгенских снимака, компјутеризоване томографије, магнетнерезонанце, фацијалног масива, пљувачних жлезда, усне дупље и врата. Радиографија вилица (ортопантомографија), сијалографије и ЕХО снимака пљувачних жлезда и врата. Приказ болесника, обрада ране на лицу, тоалета усне дупље, постоперативна нега  8. Заустављање крвављења из носа. Каутеризација крвних судова. Предња тампонада носа. Задња тампонада носа по Белоqу.  Медикаментозно лечење запаљенских процеса у синусима. Пункција виличних синуса. Аспирација секрета из синуса по Проетз-овој методи. Одстрањивање страних тела носа. Репозиција носних костију. Рад са пацијентима на ОРЛ одјељењу и специјалистичким амбулантама.  9.Рад са болесницима у амбулантно поликлиничким одељењима (анамнеза, статус, историје болести и упућивање на допунска испитивања пацијената). Клиничка обрада болесника, анамнезе, статус, преоперативна припрема. Онколошке консултације. Упутство о документацији при упућивању болесника на оториноларинголошке прегледе.  10.Малигни и бенигни тумори у ОРЛ.Обрада болесника са карциномом ларинкса и хипофаринкса.Ендоскопска метода прегледа.  Обрада болесника и припрема за ендоскопске прегледе. Директоскопски и микроларингоскопски статус. Биопсија из ларинкса и фаринкса. Ларингомикроскопија и биопсија. Анализа патохистолошке дијагнозе. Анестезија у оториноларинголошких захватима, епимукозна, инфилтративна,инсуфицијенцијска, интравенска, интубациона  11.Трахеотомија. Интубација. Примена трахеалне каниле. Превијање болесника оперисаних на врату и ларинксу. Трахеобронхоаспирација кроз трахеостому. Исхрана болесника преко назогастричне сонде. Деканилман. Практичан рад са пацијентима на ОРЛ одјељењу и спец амбулантама  12.Посматрање операција у салама. Основе фонијатријске рехабилитације. Рехабилитација гласа код оболелих. Рехабилитација гласа ларингектомисаних болесника. Рехабилитација гласа ларингектомисаних помоћу електро ларинкса  13.Специфичности оториноларинголошког прегледа у деце. Хируршко лечење перитонзиларног абсцеса. Припрема пацијента за тонзилектомију. Посматрање операција крајника и аденоидних вегетација. Контролни прегледи тонзилектомисаних болесника. Терапија и исхрана тонзилектомирасних болесника  14..Онколошке консултације. Клиничка обрада болесника са малигним болестима ОРЛ регије, анамнезе, статус, преоперативна припрема. Упутство о документацији при упућивању болесника на оториноларинголошке преглед. Обрада болесника у амбулантно поликлиничким одељењима (анамнеза, статус, амбулантна терапија, Ангина, Акутни отитиси, Акутни ринитис). Рад са болесницима у превијалишту  15. Страна тијела ОРЛ регије. Поступак код страних тијела доњих дисајних путева. Корозивне повреде. Езофагоскопија. Бронхоскопија | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Љ. Јаношевић и сарадници | | | | Оториноларингологија са максилофацијалном хирургијом. Медицински факултет Универзитета у Београду. Београд | | | | | | | | | 2004. | |  | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | | | | | **Бодови** | | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | | | | | |
| присуство предавањима/ вјежбама | | | | | | | | | | | | 30 | | 30% |
| семинарски рад | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
| практични | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| усмени | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % |
| **Датум овјере** | | 03.11 2016.год | | | | | | | | | | | | | | |

\* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно

1. [↑](#footnote-ref-2)