| **Пун назив** | | ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА СА МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОМ ХИРУРГИЈОМ | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скраћени назив** | | **Статус** | | **Семестар** | | | | **ЕСПБ** | **Фонд часова** | | | |
|  | | обавезни | | XI | | XII | | **4** | П | В | Укупно | |
| **Шифра предмета 1.6.2** | | | | П | В | П | В | 30 | 30 | 60 | |
| 2 | 2 | 0 | 0 |
| **Школска година у којој се предмет реализује: 2020/2021** | | | | | | | | | | | | |
| **Врста и ниво студија, студијски програми:** Интегрисане академске студије Медицине. Студије трају 12 семестара, 360 ЕСПБ. | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност другим предметима**: Нема условљености за слушање предмета | | | | | | | | | | | | |
| **Циљеви изучавања предмета:** Oспособљавање овладања техником прегледа уха, грла и носа. Препознавање и збрињавање хитних стања у ОРЛ. | | | | | | | | | | | | |
| **Име и презиме наставника и сарадника:**  Проф. др Ненад Арсовић, Доц. др Зоран Дудварски, Доц. др Бобан Аничић, Доц. др Синиша Шолаја, Виши асист. Мирослав Обреновић, Асист. др Љиљана Крсмановић | | | | | | | | | | | | |
| **Методе наставе и савладавања градива**: Предавања, вјежбе, семинари, консултације | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама:** | | | | | | | | | | | | |
| **Предавања** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | **Отологија и аудиологија:** Конгениталне малформације ува и повреде спољашњег ува, преломи темпоралне кости. | | | | | | | | | | | 2 |
| 2. | Акутна запаљења средњег ува и компликације. Отогене компликације. | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. | Болести фацијалног живца и обољења лабиринта. Тумори спољашњег, средњег и унутрашњег ува. | | | | | | | | | | | 2 |
| 4. | Основи аудиологије и аудиолошке рехабилитације. | | | | | | | | | | | 2 |
| 5. | **Ринологија:** Конгениталне и стечене малформације носа. Повреде лица и носа и фронтобазалне регије. | | | | | | | | | | | **2** |
| 6. | Запаљенски процеси носне дупље и параназалних шупљина. Алергијски процеси носне дупље и параназалних шупљина. Тумори носа и параназалних шупљина. | | | | | | | | | | | 2 |
| 7. | **Фарингологија:** Тонзиларни проблеми. Акутни х хронични запаљенски процеси. | | | | | | | | | | | **2** |
| 8. | Малигни и бенигни тумори фаринкса. | | | | | | | | | | | 2 |
| 9. | **Ларингологија, Трахеобронхологија и Фонијатрија:** Конгениталне малформације ларинкса. | | | | | | | | | | | **2** |
| 10. | Акутни и хронични запаљенски процеси. | | | | | | | | | | | 2 |
| 11. | Бенигни тумори ларинкса. Малигни тумори ларинкса. | | | | | | | | | | | 2 |
| 12. | Повреде врата и ларинкса. | | | | | | | | | | | **2** |
| 13. | Страна тијела ларинготрахеалног стабла и једњака. Основи фонијатрије | | | | | | | | | | | 2 |
| 14. | **Максилофацијална хирургија:** Урођене и стечене малформације лица. Запаљенски процеси усне дупље и језика | | | | | | | | | | | 2 |
| 15. | Запаљенски процеси пљувачних жљезда Повреде. Бенигни и малигни тумори пљувачних жлијезда усне дупље. | | | | | | | | | | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| |  | **Вјежбе** |  | | --- | --- | --- | | 1 | Увод у практичну наставу оториноларингологије. Анамнеза ОРЛ болесника. Организација радног места, осветљње, инструменти. Преглед ува: отоскопија, инспекција, палпација и перкусија. Посебни локални ОРЛ прегеледи ува: отомикроскопија. | **2** | | 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. | 2 | | 3 | Преглед уста и ждрела. Орофарингоскопија. Инспекција и палпација. Палпација лимфних жлезда врата. Преглед носа и параназалних шупљина. Предња риноскопија. Инспекција и палпација. | 2 | | 4 | Преглед ларинкса и хипофаринкса. Индиректна ларингоскопија и хипофарингоскопија. Задња риноскопија. Инспекција и палпација врата и ларинкса. | 2 | | 5 | Квантитативно испитивање слуха шапатом и гласним говором. Квалитатитвно испитивање слуха звучном виљушком. Испитивање слуха виљушкама у диференцијално дијагностичке сврхе (Веберова проба, Ринеова проба, Шабахова проба и Галеова проба). Испитивање вестибуларног апарата: калоријско, ротационо. Основи испитивања равнотеже. | **2** | | 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. | 2 | | 7 | Повреде у ОРЛ. Тумачење рендгенских снимака, компјутеризоване томографије, магнетне резонанце, 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. | **2** | | 8 | Заустављање крвављења из носа. Каутеризација крвних судова. Предња тампонада носа. Задња тампонада носа по Белок-у. Медикаментозно лечење запаљенских процеса у синусима. Аспирација секрета из синуса по Проетз-овој методи. Одстрањивање страних тела носа. Репозиција носних костију. Рад са пацијентима на ОРЛ одјељењу и специјалистичким амбулантама. | 2 | | 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. | **2** | | 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. | 2 | | 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 специјалистичким амбулантама. | 2 | | 12 | Посматрање операција у салама. Основе фонијатријске рехабилитације. Рехабилитација гласа код оболелих. Рехабилитација гласа ларингектомисаних болесника. Рехабилитација гласа ларингектомисаних помоћу електро-ларинкса. | **2** | | 13 | Специфичности оториноларинголошког прегледа код деце. Хируршко лечење перитонзиларног абсцеса. Припрема пацијента за тонзилектомију. Посматрање операција крајника и аденоидних вегетација. Контролни прегледи тонзилектомисаних болесника. Терапија и исхрана тонзилектомирасних болесника. | 2 | | 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. | 2 | | 15 | Страна тијела ОРЛ регије. Поступак код страних тијела доњих дисајних путева. Корозивне повреде. Езофагоскопија. Бронхоскопија. | 2 | | **Оптерећење студента по предмету:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Недељно:**  **Кредитни коефицијент**  **к=7/30=0,23**  **Недељно оптерећење:**  **=0,23x40 сати=9,20 сати**  **9 сати и 20 минута** | | | **У семестру:**  **Укупно оптерећење за предмет:**  **7 x 30 сати/кредиту=210 сати**  **Активна настава:5 x 15=75 сати предавања и вјежби**  **Завршна провјера знања: 10 сати**  **Самосталан рад: учење, консултације 125 сати** | | | | | | | | | |
| **Обавезе студента**: Студенти су обавезни да похађају наставу | | | | | | | | | | | | |
| **Литература:**  1. Проф. Љиљана Јаношевић, Оториноларингологија са максилофацијалном хирургијом. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2004. | | | | | | | | | | | | |
| **Облици провјере знања и оцјењивање:** Провјера знања се одвија током теоријске и практичне наставе. Максилогацијална хирургија полаже се у виду колоквијума пре завршног испита. Завршни испит се састоји из теста, практичног испита и теоријског испита. Доступан је списак испитних питања (укупно 114) | | | | | | | | | | | | |
| | Оцјена знања (максималан број поена **100)** | | | | | --- | --- | --- | --- | | **Предиспитне обавезе** | Поени **(50)** | **Испит** | Поени **(50)** | | Активност у току предавања | 5 | Тест | Услов за испит | | Практична настава | 20 | Практични | 10 | | Колоквијуми | 15 | Усмени | 40 | | Семинарски рад | 10 |  |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Kомпентенције:**  Савладавањем овог предмета студент ће моћи/ бити оспособљен да овлада техником прегледа уха, грла и носа, препозна и збрине хитна стања у ОРЛ. | | | | | | | | | | | | |
| **Име и презиме наставника који је припремио податке:**  Доц. др Синиша Шолаја | | | | | | | | | | | | |
| **Посебна напомена за предмет:** Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: [www.mf-foca.com](http://www.mf-foca.com) | | | | | | | | | | | | |