

Назив предмета: Истраживања у оториноларингологији
Руководилац предмета: Проф. др Милан Станковић
Наставник или наставници: Проф. др Милан Станковић, Проф. др Душан Милисављевић, Проф. др Дејан Ранчић, Проф. др Мила Бојановић, Доц. др Емилија Живковић-Маринков
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 10
Шифра предмета: 24ДСМНИ69
Услов:
Циљ предмета Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија о принципима спровођења истраживања из области оториноларингологије. После обављене едукације докторант би био оспособљен да: уз помоћ ментора или самостално креира и дизајнира научна истраживања у области оториноларингологије; изврши правилан избор научне методологије, правилну анализу резултата, да на основу тако добијених резултата и праћења савремене релевантне литературе доноси закључке; адекватно примени научне резултате у савременој клиничкој пракци; пише научне радове и друге релевантне публикације; активно учествује у реализацији научних пројеката.
Исход предмета методологија истраживања у области оториноларингологије (експерименталним и клиничким) одабраним ин витро и ин vivo методама које се користе у испитивању етиологије и изучавању патогенезе болести; водичима добре лекарске праксе у складу са медицином заснованом на доказима у следећим областима: поремећаја слуха (патологија темпоралне кости, експериментални отитис, неонатални скрининг, опште болести и слух), поремећаја равнотеже (патологија темпоралне кости, експериментални лабиринтитис, опште болести и равнотежа), рехабилитације поремећаја слуха и равнотеже (кохлеарна имплантација, импланти средњег ува); савремене дијагностичке методе.
Вештине и и ставови које ће студент стећи: Студент би требало да се оспособи да: адекватно дизајнира истраживање у оториноларингологији, сагледа могућности и ограничења одређених метода које се користе у експерименталним и клиничким студијама у оториноларингологији, у зависности од патолошког процеса направи одабир адекватних дијагностичких метод, уочи предности и недостатке одређеног испитивања, а у зависности специфичног патофизиолошког супстрата болести.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Предавања Поремећаја слуха (патологија темпоралне кости, експериментални отитис, неонатални скрининг, опште болести и слух) Поремећаја равнотеже (патологија темпоралне кости, експериментални лабиринтитис, опште болести и равнотежа) Рехабилитације поремећаја слуха и равнотеже (кохлеарна имплантација, импланти средњег ува) Алергологије (експериментални алергијски ринитис, клиничке терапијске студије) Опструкције носа (експериментални риносинуситис, терапијске студије, риноманометрија) Имунологије тонзила (имунохистохемија, биохемија, имуноглобулин продукујуће ћелије) Поремећаја гласа и говора (ендовидеостробоскопија, експериментална фонохирургија, рехабилитација гласа) Малигних тумора главе и врата (патохистологија, имунохистохемија тумора) Ургентних стања у ОРЛ (епистакса, интубација, трахеотомија) Ендоскопије у ОРЛ (ендоскопија носа и синуса, доњих дисајних путева, једњака) <i>Студијски истраживачки рад</i> Поремећаја слуха (патологија темпоралне кости, експериментални отитис, неонатални скрининг, опште болести и слух) Поремећаја равнотеже (патологија темпоралне кости, експериментални лабиринтитис, опште болести и равнотежа) Рехабилитације поремећаја слуха и равнотеже (кохлеарна имплантација, импланти средњег ува) Алергологије (експериментални алергијски ринитис, клиничке терапијске студије) Опструкције носа (експериментални риносинуситис, терапијске студије, риноманометрија) Имунологије тонзила (имунохистохемија, биохемија, имуноглобулин продукујуће ћелије) Поремећаја гласа и говора (ендовидеостробоскопија, експериментална фонохирургија, рехабилитација гласа) Малигних тумора главе и врата (патохистологија, имунохистохемија тумора) Ургентних стања у ОРЛ (епистакса, интубација, трахеотомија) Ендоскопије у ОРЛ (ендоскопија носа и синуса, доњих дисајних путева, једњака).
Препоручена литература 1. Lucente FE, et al: Essentials of Otolaryngology. LWW, 2003. 2. Bailey B, et al: Head and Neck Surgery. Otolaryngology. LWW. 2006.

Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методе извођења наставе <ul style="list-style-type: none">▪ интерактивна настава,▪ класична предавања,▪ анализе случајева,▪ презентације,▪ семинарски радови.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе <ul style="list-style-type: none">▪ Активност на предавањима: 10 поена▪ Учешће у истраживачком раду у лабораторији: 20 поена▪ Семинарски радови: 20 поена Завршни испит Усмени испит: 50 поена		