

1.	Наслов на наставниот предмет	ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА И ХИРУРГИЈА НА ГЛАВА И ВРАТ			
2.	Код	МЕД - 522			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по оториноларингологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Петта/Х	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф.д-р Марина Давчева Чакар			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за VII семестар			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се здобијат со теоретско и практично знаење од областа на оториноларингологија, самостојно да изведуваат преглед на уво, нос и грло				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Teoretska nastava: <ul style="list-style-type: none"> • Клиничка анатомија и физиологија на уво, конгенитални малформации на надворешно, средно и внатрешно уво, неимфламаторни/инфламаторни заболувања на надворешно уво, акутни и хронични воспалителни процеси на средно уво, отогени компликации, повреди, коскени заболувања на средно уво, кохлеарна и ретрокохлеарна глувост, лекување на педијатриска глувост, вестибуларни нарушувања, тумори на уво, фрактури на темпорална коска, клинички аспекти на парализа на лицевиот нерв. Основи на аудитивна рехабилитација. • Клиничка анатомија и физиологија на нос и параназални синуси, деформитети на надворешен нос, носна преграда и методи за функционално-естетска хируршка корекција,; малформации на носот, на параназалните синуси и на лицето, крвавење од носот, фрактури на носната пирамида и на латералната средина на лицето, воспалителни процеси на носот и параназалните синуси; алергичен и вазомоторен ринитис, тумори на нос и параназални синуси. • Клиничка анатомија, физиологија и имунологија на фаринкс. Градба и функција на тонзиларниот прстен. Заболувања на назофаринкс, орофаринкс, синдром на периферна опструктивна слип апнеа, заболувања на хипофаринкс и езофагус. • Клиничка анатомија на надворешен врат, малформации, воспалителни процеси и тумори на врат. Клиничка анатомија и физиологија на ларинкс; малформации на ларинкс и трахеа, инфективни заболувања на ларинкс и на трахеа кај деца и возрасни, хроничен неспецифичен ларингитис, аспирација на туѓи тела и повреди на ларинкс и на фаринкс, тумори на ларинкс и трахеа, нарушувања на гласот и говорот. Основи на фонијатрија. Практична настава: Prakti~na nastava: <ul style="list-style-type: none"> • Анамнеза, преглед на уво, отоскопски карактеристики на различни воспалителни и не воспалителни заболувањата на средно уво, базични аудиолошки и вестибуларни тестови, дијагноза/диференцијална дијагноза на пациенти со вертиго, отчитување на нистагмус, клинички преглед и 				

	<p>процедури на снимање на парализа на лицев нерв.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анамнеза, клинички преглед на носот, ендоскопски преглед, дијагноза на одредени патолошки состојби на носот и параназалните синуси врз основа на радиолошки снимки. Дијагноза/диференцијална дијагноза на различни патолошки состојби од областа на нос и параназални синуси. Методи на збринување на епистакса. • Методи за преглед на усната шуплина • Анамнеза, симптоматологија и преглед на надворешен врат, ларинкс, дијагностичк процедури, дијагноза/диференцијална дијагноза кај случаи со промени на гласот. 			
12.	Методи на учење: Klasi~ni i interaktivni predavawa, ve`bi			
13.	Вкупен расположив фонд на време	115 часа		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	37 часови
		15.2	Практична настава	45 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Семинари	15 часови
		16.2	Самостојни задачи	/часови
		16.3	Домашно учење	18 часови
017.	Начин на оценување		бодови	
	17.1	Континуирани проверки 1 и 2	мин.-макс. 22 - 32	
		Завршен испит	мин.-макс. 30 - 52	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи бодови мин.-макс 1 - 3	
	17.3	Активно учество	мин.-макс. Теоретска настава * бодови 1 - 3 Практична настава** бодови 6 - 10 *prisustvo na teoretskata nastava: 30%-50% - 1 поени 51%-70% - 2 поени 71%-100% - 3 поени ** Практична 11 вежби во времетраење од 4 часа Присуство 0.4 поени Активност 0.5 поени	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) Ф
		од 60 до 68 бода		6 (шест) Е
		од 69 до 76 бода		7 (седум) Д
		од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц
		од 85 до 92 бода		9 (девет) Б
		од 93 до 100 бода		10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Оценката за целокупниот испит се добива врз основа на збирот на бодовите добиени од сите предвидени активности (предавања, вежби, семинари, колоквиуми, завршен испит).		

		<p>Условувачки критериуми: Студентот е потребно да освои минимум бодови од сите предвидени активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки за да пристапи кон завршен испит. Ако студентот освои бодови од предвидените активности но не и бодови од предвидената континуирана проверка на знаење, пристапува кон комплетен завршен испит.</p> <p>Континуирана проверка на знаењата : 1 тест (писмено) : Отологија и аудиологија 11 - 16 бода 2 тест (писмено): Нос, параназални синуси ,ларинкс и трахеа. 11-16 бода</p> <p>Завршен испит Практичен дел (според каталог на вештини) +интегративен усмен дел од испитот (проверка на потребното теоретско знаење низ практичните примери). 30-52 поени Студентот е должен да освои минимум 49% од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно за да можат да му бидат впишани бодовите за завршен испит. Во спротивно,испитот се смета за неположен.</p>			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1	М.Давчева Чакар, И.Дума Васовска, В.Ивановска, Е.Богеска	Основи на отологијата и аудиологијата	Медицински факултет- Скопје	2015
	2	Нетковски Ј	Основни принципи на ендоскопската хирургија на параназалните синуси	Медицински факултет- Скопје	2012
	3	Probst, Gerhard Grevers, Heinrich Iro	Основи на оториноларингологија	Академски печат	2010
	4	Папазова М., Живадиновиќ Ј, Нетковски Ј	Клиничка анатомија на органот за слух и рамнотежа	Медицински факултет- Скопје	2015
	5	Папазова М., Живадиновиќ Ј, Нетковски Ј	Клиничка анатомија на нос	Медицински факултет- Скопје	2016
	Доплнителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2	1	И,Филипче, М,Чакар	Клиничко испитување во оториноларингологијата	Графохартија ДООЕЛ - Скопје	2009

