

	Наслов на наставниот предмет	ГЕРОНТОЛОГИЈА			
2.	Код	ДЛ-326			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран логопед			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет Катедрата по Интерна Медицина			
	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/VI	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.д-р Соња Генадиева Ставриќ и сите наставници на Катедрата по Интерна Медицина			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за запишување во трета година			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со геронтологијата како интернистичка интердисциплинарна наука и нејзиното место во медицинските дисциплини Запознавање со поедините специфичности на интернистичките заболувања во популацијата на геронтолошки пациенти Запознавање со посебностите во терапискиот период кај геронтолошки пациенти				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Пулмолови заболувања во геријатристската популација (Особености во анамнезата, клиничкиот преглед и дијагностичките постапки кај геријатристите пациенти со заболувања на дишниот систем; Респираторна инсуфициенција, пнеумонија, хронична обструктивна белодробна болест и хронично пулмонално срце, пулмонана туберкулоза, белодробен карцином) Особености на заболувањата на кардиоваскуларниот систем во староста (Дијагностички постапки во кардиологијата-електрокардиографија, радиолошка дијагностика на срце и бели дробови, компјутеризирана томографија, магнентна резонанца, динамичен електрокардиограм, ехокардиографија, фонокардиографија, методи на нуклеарна кардиологија; Срцева слабост-хронична срцева слабост, акутен кардиоген пулмонален едем; Воспалитени заболувања на залистоците-реуматска треска, митрална валвуларна болест, аортна валвуларна болест; Ендокардит; Дегенеративна заболувања на срцевите залистоци; Коронарна болест; Превенција и лекување на атеросклероза; Пореметување на срцевиот ритам; Пулмонална тромбемболија; Болести на срцето во метаболни пореметувања; Заболувања на аортата и периферните крви садови; Артериска хипертензија) Хематолошки заболувања кај стари лица- анемии, мијелодиспластичен синдром, леукемии (акутни леукемии, хронична мијелоична леукемија, хронична лимфатична леукемија), мултиплен мијелом, пореметување на тромбоцитите, пореметубување на коагулацијата (ДИК, хемофилија, тромбоза, тромбемболија) Онколошки заболувања во геријатријата (Карционом на дојка, Тумори на дебелото црево) Инфективни заболувања во геријатристската популација (Акутни воспаленија на респираторниот систем; Вирусни хепатитиси; Херпес зостер; Фебрилност од непозната етиологија; Гноен менингитис; Стрептококни инфекции; Акутни цревни инфекции) Заболувања на бubreгот- (примарна и секундарна гломерулопатија, тубулоинтерстициски болести, Акутна и хронична бubreæна инсуфициенција кај стари лица, Инфекции на уринарните патишта) Ендокринни заболувања во староста (Шеќерна болест; Заболувања на штитната				

	<p>аелезда;Болести на коските-остеопороза, остеомалација; Хормонска лабораториска дијагностика) Ревматски заболувања (дегенеративни заболувања на зглобовите, остеопороза, реуматоиден артрит, системски лупус, системска склероза, уричен артрит, полимијалгија реуматика, фибромијалгија, Рехабилитација, Телесна активност и вежби во герјатристската популација)</p> <p>Заболувања на гастроинтестиналниот систем во староста (Заболувања на гастроинтестиналниот систем акутни состојби во гастроенетерологијата, заболувања на хранопроводот, заболувања на јелудникот и дванаестпалачнатото црево, заболувања на тенкото и дебелото црево, болести во аноректалната регија, болести на црниот дроб и билијарното стебло, болести на панкреасот, тумори на гастроинтестиналниот тракт)</p> <p>Практична настава:</p> <p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за основните болести на срцето и крвните садови, белите дробови, ендокрините жлезди, нефролошки, хематолошки,гастроентерохепатолошки, ревматолошки и токсиколошки болести и нарушувања, нивна етиопатогенеза, начин на дијагноза и лекување кај герјатристската популација</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен за апликација на стекнатото знаење и ќе се стекне со вештини на современото клиничко проценување и лекување</p>			
12.	Методи на учење: Интерактивна настава и предавања и вежби, самостојно учење од учебни помагала, компјутерско асистирано учење			
13.	Вкупен расположив фонд на време	40 часа		
14.	Распределба на расположивото време		15 часа теоретска настава, 15 часа практична настава и 10 часа домашно учење	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби, Семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	15 часа
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	10 часа
17.	Начин на оценување			
	бодови			
	17.1	Континуирани проверки	40-60	мин.-макс.
	17.2	Завршен испит	18-32	мин.-макс.
	17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена)		мин.-макс.
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	17.4 Активно учество		2-8 мин.-макс.
		до 59 бода		5 (пет) F
		од 60 до 68 бода		6 (шест) E
		од 69 до 76 бода		7 (седум) D
		од 77 до 84 бода		8 (осум) C
		од 85 до 92 бода		9 (девет) B
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	од 93 до 100 бода		
		10 (десет) A		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски		

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата
22.	Литература	
	22.1.	Задолжителна литература
	22.1.1.	1. Прод д-р З. Дураковик и сор. Геријатрија - Медицина старије доби Учебници свеучилишта у Загребу, Загреб 2007
	22.2.	Дополнителна литература
	22.2.1.	1. Проф д-р Т. Стојчевски и сор Избрани поглавја од Геронтологија Скопје 2000