

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Интерна медицина</b>		
2.	Код	ДДМ 3101		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по интерна медицина		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/5	7.	Број на ЕКТС кредити 7
8.	Наставник	Одговорен наставник: Проф.д-р.Соња Генадиева Ставриќ Наставници кои ја реализираат наставата за студенти по Дентална Медицина : Проф.д-р.Мирослав Гавриловски, Проф.д-р.Милчо Богоев, Проф.д-р.Љубе Глигоровски, Проф.д-р.Томе Стефановски, Проф.д-р.Митко Каев, Проф.д-р.Ладислава Грчевска, Проф.д-р.Лазар Лазаров, Проф.д-р.Петранка Мишевска, Проф.д-р.Ангелко Ѓорчев, Проф.д-р.Лидија Добрковиќ, Проф.д-р.Снежана Мишевска - Перчинкова, Проф.д-р.Самуел Садикарио, Проф.д-р.Лидија Чевреска, Проф.д-р.Јелка Давчева Павловска, Проф.д-р.Горица Брешковска, Проф.д-р.Дејан Докиќ, проф.д-р.Георги Божиновски, Проф.д-р.Александар Стојановиќ, Проф.д-р.Стевка Богдановска, Проф.д-р.Александар Шиколе, Проф.д-р.Бисерка Каева Јовковска, Проф.д-р.Цветанка Божиновска, Проф.д-р.Борче Георгиевски, Проф.д-р.Љубица георгиевска Исмаил, Проф.д-р.Розалинда Попова, Проф.д-р.Гордана Пемовска, Проф.д-р.Бранкица Крстевска, Проф.д-р.Татјана Миленковиќ, Проф.д-р.Даниела Чапароска, Проф.д-р.Викторија Чаловска, Проф.д-р.Оливер Каранфилски, Проф.д-р.Оливера Стојчева Танева, Проф.д-р.Сашко Кедев, Проф.д-р.Ненад Јоксимовиќ, Проф.д-р.Гоце Спасовски, Проф.д-р.Мери Трајковска, Проф.д-р.Соња Генадиева Ставриќ, Проф.д-р.Магдалена Генадиева Димитрова.		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Физиологија 1 и Физиологија 2 и потпис од Патопфизиологија и Фармакологија		
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции)</b> Студентот да ги научи и совлада вештините во рамки на рационалната дијагноза и современото лекување втемелено на етиопатогенезата на болестите и постулатите на клиничката фармакологија. Студентот да се оспособи рационално клинички да проценува и лекува болести на срцето и крвните садови, белите дробови, ендокрините жлезди, нефролошки , хематолошки, гастроентерохепатолошките , ревматолошките и токсиколошките болести и нарушувања. Современото клиничко лекување ќе се темели на рационална дијагноза, особено на клинички преглед, а подоцна на целните испитувања (лабораториски). Современото рационално лекување ќе се заснова на последните терапевтски сознанија и медицината базирана на докази.			
11.	<b>Содржина на предметната програма</b> <b>Теоретска настава</b> <b>КАРДИОЛОГИЈА</b> 1.Ревматска треска 2. Кардиолошки проблеми во стоматологијата 3.Валвуларни срцеви мани 4.Болести на аорта 5.Артериска хипертензија 6.Коронарна артериска болест 7.Срцева слабост 8.Болести на миокард и перикард 9.Нарушување на срцевиот ритам и спроведување <b>ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА</b> 1.Заболувања на хранопроводот и желудникот 2.Воспалителни цревни заболувања (тенко и дебело црево)			

3. Заболувања на дебелото црево
4. Заболувања на панкреасот
5. Заболувања на билијарниот систем
6. Заболувања на црниот дроб

#### НЕФРОЛОГИЈА

1. Приод на болен со бубрежно заболување од аспект на стоматологијата
2. Акутен и рапидно прогресивен гломерулонефрит Нефротски синдром
3. Нефролитијаза, Бубрежна трансплантација
4. Реноваскуларна хипертензија Инфекции на уринарен тракт
5. Хроничен пиелонефрит, Дијабетска нефропатија
6. Акутна бубрежна инсуфициенција - без терапија
7. Хронична бубрежна инсуфициенција - без терапија

#### ПУЛМОЛОГИЈА

1. Алергиски ринитис и синуситис
2. Инфекции на респираторни патишта (акутен бронхитис и бронхолитис)
3. Астма
4. Хронична обструктивна белодробна болест
5. Тумори на белите дробови
6. Некротизирачки белодробни инфекции (бронхиектазии и абцес)
7. Заболувања на плевра и медијастинум

#### ХЕМАТОЛОГИЈА

1. Хеморагични синдроми тромботични заболувања и антикоагулантна терапија
2. Лимфопрлиферативни заболувања - значење и импликации во стоматологијата
3. Миелопрлиферативни заболувања- значење и импликации во стоматологијата
4. Анемични синдроми

#### РЕВМАТОЛОГИЈА

1. Васкулитис
2. Ревматоиден артритис
3. Анкилозантен спондилитис, системски лупус еритематосус
4. Системска склероза сјогренов синдром
5. ГИХТ, Остеоартритис
6. Вонзглобен ревматизам

#### ЕНДОКРИНОЛОГИЈА

1. Дијабетес мелитус- дијагноза, класификација и терапија

11.	<p><b>Содржина на предметната програма</b>  <b>Теоретска настава</b>  <b>КАРДИОЛОГИЈА</b>  1.Ревматска треска  2.Кардиолошки проблеми во стоматологијата  3.Валвуларни срцеви мани  4.Болести на аорта  5.Артериска хипертензија  6.Коронарна артериска болест  7.Срцева слабост  8.Болести на миокард и перикард  9.Нарушување на срцевиот ритам и спроведување  <b>ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА</b>  1.Заболувања на хранопроводот и желудникот  2.Воспалителни цревни заболувања (тенко и дебело црево)  3.Заболувања на дебелото црево  4.Заболувања на панкреасот  5.Заболувања на билијарниот систем  6.Заболувања на црниот дроб  <b>НЕФРОЛОГИЈА</b>  1.Приод на болен со бубрежно заболување од аспект на стоматологијата  2.Акутен и рапидно прогресиивен гломерулонефрит Нефротски синдром  3.Нефролитијаза, Бубрежна трансплантација  4.Реноваскуларна хипертензија Инфекции на уринарен тракт  5.Хроничен пиелонефрит , Дијабетска нефропатија  6.Акутна бубрежна инсуфициенција -без терапија  7.Хронична бубрежна инсуфициенција -без терапија  <b>ПУЛМОЛОГИЈА</b>  1. Алергиски ринитис и синуситис  2.Инфекции на респираторни патишта (акутен бронхитис и бронхолитис)  3.Астма  4.Хронична обструктивна белодробна болест  5.Тумори на белите дробови  6.Некротизирачки белодробни инфекции (бронхиектазии и абцес)  7.Заболувања на плевра и медијастинум  <b>ХЕМАТОЛОГИЈА</b>  1.Хеморагични синдроми тромботични заболувања и антикоагулантна терапија  2.Лимфопролиферативни заболувања - значење и импликации во стоматологијата  3.Миелолиферативни заболувања- значење и импликации во стоматологијата  4.Анемични синдроми  <b>РЕВМАТОЛОГИЈА</b>  1.Васкулитис  2.Ревматоиден артритис  3.Анкилозантен спондилитис ,системски лупус еритематосус  4.Системска склероза сјогренов синдром  5.ГИХТ ,Остеоартритис  6.Вонзглобен ревматизам  <b>ЕНДОКРИНОЛОГИЈА</b>  1.Дијабетес мелитус- дијагноза , класификација и терапија  2.Хронични компликации  3. Акутни хомпликации -хипогликемија, кетоацидоза  4.Орални манифестации кај дијабетес  5.Болести на тиреоидеа - хиперфункција, хипофункција  6.Болести на надбубрежни жлезди -Адисонова болест ,Кушинг  7.Болести на паратиroidни жлезди - хипопаратиroidизмус, хиперпаратиroidизам.  <b>ТОКСИКОЛОГИЈА</b>  1.Знаци и симптоми кај акутни труења  2.Ургентни состојби во токсикологијата</p>	<p><b>Практична настава</b>  Совладување на клиничките вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење</p>
12.	<p><b>Методи на учење</b>  Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.</p>	
13.	Вкупен расположлив фонд на време	210 часа
14.	Распределба на расположливото време	100 часа предавања и вежби; 110 часа домашно учење

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	110 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	Континуирана проверка на знаења (колоквиуми) : 8 писмени теста кои ги покриваат сите области од интерната медицина . Студентот од еден колоквиум може да добие од минимум 3 бодови до максимум 5 бода . Вкупно за континуирана проверка (8 колоквиуми) <b>24-40 бода.</b>		
		Завршен испит	Завршен практичен испит: од <b>33-55 бода</b>		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	Присуство на теоретска настава: од 1-2 бода Присуство на практична настава :од 2-3 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) F	
			од 61 до 67 бода	6 (шест) E	
			од 68 до 75 бода	7 (седум) D	
			од 76 до 84 бода	8 (осум) C	
			од 85 до 93 бода	9 (девет) B	
			од 94 до 100 бода	10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.		
22.	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ентони Хаучи и сор.уредници	Одбрани поглавја од Принципи на Интерната медицина на Харисон	Табернакул, Скопје	2012
	2.	Ли Голдман, Денис Осиело. Сесил	Медицина	Табернакул, Скопје	2012
	3.	Серафимоски В, главен уредник	Интерна медицина	Скопје: Македонска ризница, Куманово,	2003
	4.	Серафимоски В, главен уредник	Интерна пропедевтика	Скопје: Македонска ризница, Куманово	2004
	Дополнителна литература				

		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.	Љубица Георгиевска Исмаил, Лидија Попоска, Иван Трајков, Никола Ѓоргов.	Одбрани поглавја од Електрокардиографија	Скопје: (COBISS.MK-ID 71834122)	2008
		2.	Ристо Гроздановски, Нинослав Ивановски.	Хронична бубрежна болест- превенција, клиника и терапија	Скопје: (COBISS.MK-ID 73515018)	2008