

Предмет	Интерна медицина																																																					
Студиска програма	Доктор по дентална медицина																																																					
Код	3102																																																					
Студиска година	трета (III)																																																					
семестар	петти (V)																																																					
Вкупно часови	90																																																					
Кредити	7																																																					
Вид на предмет	Задолжителен; клинички медицински																																																					
Предуслови	Освоени кредити од Физиологија I и II, Патофизиологија и Фармакологија																																																					
Изведува	Катедра за интерна медицина, Медицински факултет																																																					
Одговорен наставник	Проф.д-р К.Чакаларовски																																																					
Адреса	Катедра за интерна медицина, Медицински факултет Адреса: Водњанска 17 mail:																																																					
Клучни зборови	Стоматолошки факултет, прв циклус на студии, задолжителен предмет, Интерна медицина																																																					
Наставна содржина	Теоретска настава:																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Методска единица</th> <th>часови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Реуматоиден артритис</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Системски лупус еритематозус</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Сјогренов синдром</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Системска склероза</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ГИХТ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Остеопороза</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Анемија поради недостиг на железо</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Мегалобластна анемија (пернициозна), анемија кај хронични заболувања</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Хемолитички анемии (автоимуни)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Апластична анемија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Акутни и хронични мијелоични леукози</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Акутни и хронични лимфоцитни леукози</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Morbus Hodgkin и non Hodgkin</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Васкуларно условени хеморагични синдроми, Тромбоцитопении</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Коагулациони нарушувања на крвта</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Пристап кон болен со бубрежно заболување, аспект од стоматологија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Акутна бубрежна инсуфициенција</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Хронична бубрежна инсуфициенција</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Бубрежна трансплантација - промени во уста од циклоспорини</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нефротски синдром</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Акутен и рапидно прогресивен гломерулонефритис</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Реноваскуларна хипертензија, Дијабетична нефропатија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Инфекции на уринарниот систем, Хроничен пиелонефритис</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нефролитијаза</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Симптоми при кардиоваскуларни заболувања</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Методска единица	часови	Реуматоиден артритис	1	Системски лупус еритематозус	1	Сјогренов синдром	1	Системска склероза	1	ГИХТ	1	Остеопороза	1	Анемија поради недостиг на железо	1	Мегалобластна анемија (пернициозна), анемија кај хронични заболувања	1	Хемолитички анемии (автоимуни)	1	Апластична анемија	1	Акутни и хронични мијелоични леукози	1	Акутни и хронични лимфоцитни леукози	1	Morbus Hodgkin и non Hodgkin	1	Васкуларно условени хеморагични синдроми, Тромбоцитопении	1	Коагулациони нарушувања на крвта	1	Пристап кон болен со бубрежно заболување, аспект од стоматологија	1	Акутна бубрежна инсуфициенција	1	Хронична бубрежна инсуфициенција	1	Бубрежна трансплантација - промени во уста од циклоспорини	1	Нефротски синдром	1	Акутен и рапидно прогресивен гломерулонефритис	1	Реноваскуларна хипертензија, Дијабетична нефропатија	1	Инфекции на уринарниот систем, Хроничен пиелонефритис	1	Нефролитијаза	1	Симптоми при кардиоваскуларни заболувања	1
	Методска единица	часови																																																				
	Реуматоиден артритис	1																																																				
	Системски лупус еритематозус	1																																																				
	Сјогренов синдром	1																																																				
	Системска склероза	1																																																				
	ГИХТ	1																																																				
	Остеопороза	1																																																				
	Анемија поради недостиг на железо	1																																																				
	Мегалобластна анемија (пернициозна), анемија кај хронични заболувања	1																																																				
	Хемолитички анемии (автоимуни)	1																																																				
	Апластична анемија	1																																																				
	Акутни и хронични мијелоични леукози	1																																																				
	Акутни и хронични лимфоцитни леукози	1																																																				
	Morbus Hodgkin и non Hodgkin	1																																																				
	Васкуларно условени хеморагични синдроми, Тромбоцитопении	1																																																				
	Коагулациони нарушувања на крвта	1																																																				
	Пристап кон болен со бубрежно заболување, аспект од стоматологија	1																																																				
	Акутна бубрежна инсуфициенција	1																																																				
	Хронична бубрежна инсуфициенција	1																																																				
	Бубрежна трансплантација - промени во уста од циклоспорини	1																																																				
	Нефротски синдром	1																																																				
	Акутен и рапидно прогресивен гломерулонефритис	1																																																				
	Реноваскуларна хипертензија, Дијабетична нефропатија	1																																																				
	Инфекции на уринарниот систем, Хроничен пиелонефритис	1																																																				
	Нефролитијаза	1																																																				
Симптоми при кардиоваскуларни заболувања	1																																																					

	Кардиолошки проблеми во стоматологијата	1
	Акутна и хронична срцева слабост	1
	Конгенитални срцеви мани	1
	Ревматска треска	1
	Миокардитис, Перикардитис, Инфективен ендокардитис	1
	Срцеви тахиаритмии	1
	Брадиаритмии и срцеви блокови	1
	Артериосклероза	1
	Коронарна артериска болест (епидемиологија, ризик фактори)	1
	Акутен коронарен симптом и ангина пекторис	1
	Акутен инфаркт на миокардот	1
	Симптоми на респираторниот систем	1
	Вирусни инфекции на горните респираторни патишта, САРС	1
	Синузитис	1
	Алергични заболувања, Алергиски ринитис	1
	Астма	1
	Акутен бронхитис и бронхиолитис	1
	Хроничен бронхитис	1
	Пнеумонија	1
	Хронична опструктивна болест	1
	Заболувања на плеврата	1
	Туберкулоза на бели дробови	1
	Рефлуксен езофагитис	1
	Гастритис акутен и хроничен,	1
	Чир на желудник и дванаестопалачно црево	1
	Синдром на малапсорпција	1
	Morbus Crohn	1
	Најчести синдроми присутни кај заболувањата на дебелото црево	1
	Акутен и хроничен панкреатитис	1
	Црнодробна цироза и нејзините компликации	1
	Хипофизни тумори, акромегалија и гигантизам	1
	Хипотирози, Струма, Thireoditis Hashimoto	1
	Syndroma Cushing	1
	Diabetes mellitus	1
	Ургентни состојби во интерната медицина, Симптоми и знаци кај акутните интоксикации	1
	Практична настава:	
	Објективен преглед, примена на физикални методи,помошни методи за дијагноза и диференцијална дијагноза	2
	Преглед на граден кош-инспекција, палпација, перкусија, аускултација, експекторација,физикално испитување на респираторниот систем	2
	Физички преглед на срцето: инспекција, палпација, перкусија, аускултација на срцеви тонови и шумови	2
	Неинвазивна и инвазивна дијагностика на заболувањата на срцето и крвните садови	2

	Основи на ЕКГ, фонокардиографија, ехокардиографија	2																																												
	Анамнеза и преглед на болен со заболување на дигестивниот тракт	2																																												
	Инспекција, палпација, перкусија, аускултација на абдомен	2																																												
	колоквиум	2																																												
	Инструментален преглед на дигестивниот систем	2																																												
	Принципи и методи на преглед на локомоторниот апарат	2																																												
	Општа нефролошка пропедевтика	2																																												
	Етиолошка, морфолошка и функционална процена на бубрезите	2																																												
	Хематолошка анамнеза кај пациенти во стоматолошка ординација, преглед на хематопоестични органи	2																																												
	Принципи и начин на парентерална терапија и ургентно згрижување на болен, давање на венозна и мускулна инекција	2																																												
	колоквиум	2																																												
Организација	Теоретска настава 60 часа Практична настава 30 часа																																													
Методи на учење	Интерактивна настава(теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС																																													
Излезност од учењето	- основни познавања на интернистичките заболувања значајни за стоматологijата - пошироки познавања на импликациите на интернистичките заболувања врз стоматогнатиот систем - пошироки познавања за можните компликации кај интернистичките болни при стоматолошките интервенции																																													
Оценка на активноста на студентот ⁵	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">активности</th> <th colspan="2">бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Редовност на теоретска настава</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Активност на теоретска настава</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Редовност на практична настава</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Активност на практична настава</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка (2 колоквиума)</td> <td>39</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит (практичен)</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Освоени бодови</th> <th>оценка</th> <th>TNR оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>5</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>60-67</td> <td>6</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>68-75</td> <td>7</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>76-84</td> <td>8</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>85-93</td> <td>9</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	активности	бодови		минимум	максимум	Редовност на теоретска настава	3	5	Активност на теоретска настава	6	10	Редовност на практична настава	3	5	Активност на практична настава	9	15	Континуирана проверка (2 колоквиума)	39	65	Завршен испит (практичен)	9	15	вкупно	60	100	Освоени бодови	оценка	TNR оценка	< 60	5	F	60-67	6	E	68-75	7	D	76-84	8	C	85-93	9	B	
активности	бодови																																													
	минимум	максимум																																												
Редовност на теоретска настава	3	5																																												
Активност на теоретска настава	6	10																																												
Редовност на практична настава	3	5																																												
Активност на практична настава	9	15																																												
Континуирана проверка (2 колоквиума)	39	65																																												
Завршен испит (практичен)	9	15																																												
вкупно	60	100																																												
Освоени бодови	оценка	TNR оценка																																												
< 60	5	F																																												
60-67	6	E																																												
68-75	7	D																																												
76-84	8	C																																												
85-93	9	B																																												

	94-100	10	A
Оптовареност на студентот / часови	Предавања	60	
	Подготовка за предавање	50	
	Консултации	10	
	Вежби	30	
	Подготовка за вежби	10	
	Вкупно	160	
	Оценување	50	
	Се вкупно	210	
	кредити	7	
Проверка на знаењето	Континуирана проверка на знаењето, 2 колоквиума Завршен(практичен) испит		
Учебни помагала	Учебник Интерна медицина од група автори на катедрата за Интерна медицина,		
Јазик на кој се изведува наставата	македонски		