

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА–КЛИНИЧКА ПРАКСА</b>			
2.	Код	ОМ- 611			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Интерна медицина			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Студиска година/Семестар	Шеста /XI – XII	7.	Број на ЕКТС кредити	14
8.	Наставник	Раководител на катедрата Проф. Д-р Соња Генадиева Ставриќ *наставата ја изведуваат сите наставници на катедрата по Интерна медицина			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Добиени кредити (положен испит) од Интерна медицина.			
10.	<b>Цели на предметната програма</b> Запознавање со дијагностичките и терапевтските процедури од областа на Интерната медицина.				
11.	<b>Содржина на предметна програма</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прием на пациент во болнички услови</li> <li>• Особеност на земање на анамнеза на секој оддел</li> <li>• Особеност на клиничкиот преглед на пациентот на одделите за : <ul style="list-style-type: none"> <li>· Хематологија</li> <li>· Кардиологија</li> <li>· Ендокринологија</li> <li>· Пулмологија</li> <li>· Гастроентерологија</li> <li>· Нефрологија</li> <li>· Ревматологија</li> <li>· Токсикологија</li> </ul> </li> <li>• Создавање на алгоритам на дијагностичка постапка, работна дијагноза и план за лекување на поединечни клинички случаи.</li> <li>• Учество во практичната работа на одделите <ul style="list-style-type: none"> <li>· анализа на урина</li> <li>· крвна слика и размаска</li> <li>· пре-трансфузиони тестови со легална документација</li> <li>· инсерција на уринарен катетер</li> <li>· ректално туше и ректоскопија</li> <li>· ЕКГ (техника и анализа), Ехо на срце, коронарен стрест тест</li> <li>· коронарографија, ПТЦА, стентирање</li> <li>· кардиопулмонална ресусцитација</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· интерпретација на РТГ на бели дробови</li> <li>· инјекции (субкутано, интрамускулно, интравенски).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ќе ги види и асистира на интервенциите : <ul style="list-style-type: none"> <li>· стернална пункција и размаска,биопсија на коска и коскена срцевина</li> <li>· плеурална пункција</li> <li>· абдоминална пункција</li> <li>· инсерција на гастрична туба и гатрична лаважа</li> <li>· инсерција на централен венски катетер</li> <li>· мерење на централен венски притисок</li> <li>· гастроскопија, гастролаважа</li> <li>· трахелна интубација</li> <li>· артефициелна вентилација</li> <li>· биопсија на бубрег, нефростома</li> <li>· урокатетеризација</li> <li>· хемодијализа</li> <li>· перитонеална дијализа</li> <li>· Интреартикуларна инјекција, пункција на зглоб, дијализа на зглоб.</li> </ul> </li> </ul> <p>Студентот ќе се стекне со теоретско знаење од областа на Интерната медицина кои се однесуваат на прием на пациент во болнички услови, ќе ги запознае особеностите на земање на анамнеза на секој оддел, како и особеностите на клиничкиот преглед на различни оддели. Ќе ги запознае постапките за поставување на работна дијагноза и план за лекување на поединечни клинички случаи.</p> <p>Студентот ќе се стекне со вештина на современото клиничко проценување и лекување. Ќе биде оспособен самостојно да направи прием на болен, анализа на урина, крвна слика, пре-трансфузиони тестови со легална документација, инсерција на уринарен катетер, ректално туше, ректоскопија, ЕКГ (техника и анализа), кардиопулмонална ресусцитација, интерпретација на РТГ на бели дробови, инјекции (супкутано, интрамускулно и интравенски). Ќе ги види и асистира на интервенциите : стернална пункција и размаска, преурална пункција, абдоминална пункција, инстерција на гастрична туба и гастрична лаважа, инсерција на централен венски катетер, мерење на централен венски притисок, гастроскопија, интрахеална интубација, артефициелна вентилација, перитонеална дијализа.</p> <p>Наставата ќе се организира во тек на 8 работни недели со полно работно време од 8 часа. Ќе бидат организирани 4 турнуси во текот на XI и XII семестар. Се одвива во група од по 2-5 студенти на менторски принцип со професори и асистенти. Во тек на турнусот се менуваат одделите и менторите. Секојдневните активности на студентот ќе се обележат во посебен “дневник на активности”, кои ќе бидат верифицијарни со потпис на менторот.</p>
12.	<p><b>Методи на учење:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учество на стручните состаноци на Клиниката</li> <li>• Учество на утрински визити</li> <li>• Учество во секојдневната работа на одделенијата при Клиниката за Нефрологија, Кардиологија, Пулмологија, Токсикологија, Хематологија, Гастроентрохепатологија, Ревматологија, Ендокринологија</li> </ul>

	• Учество во интервенции од областа на интерната медицина			
13.	Вкупен расположив фонд на време	420 часови		
14.	Распределба на расположивото време	320 часови пракса 100 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Пракса 320 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Домашно учење	100 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Студентот е задолжен да присуствува и активно да учествува во праксата во тек на 8 недели (40 работни дена по 8 часа) мин. - макс. Пракса * бодови 60 - 100 *присуство: 1 бод, активност (вештини): 1,5 бод.		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	Студентот треба да освои минимум 60 бода. Оценувањето на студентот е описно (положил)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<b>Условувачки критериуми:</b> За да добие потпис и да освои минимум бодови за полагање студентот е потребно да ја посетува праксата и да ги совлада сите активности и вештини предвидени со предметната програма		
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			
	Задолжителна литература			
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Ентони Хаучи и сор. уредници,	Принципи на интерната медицина на Харисон	Скопје: Табернакул, 17
	2.	Лин С. Бекли, Питер Г. Шилаги,	Бејтсов прирачник за клинички прегледи и земање историја,	Скопје: Академски печат, 10издание
	3.	Ли Гоулдман, Денис Осиело	Сесил Медицина	Скопје: Табернакул
	4.	Жак Валаш	Интерпретација на дијагностичките тестови	Академски печат, 8 издание

		5.	Mark H. Cvar.	Учебник по физичка дијагноза на болестите: медицинска историја и испитување	Скопје: Табернакул	2010
		6.	Серафимовски В, главен уредник	Интерна медицина	Македонска ризница, Куманово	2003
		7.	Серафимовски В, главен уредник	Интерна пропедевтика	Македонска ризница, Куманово	2004
		Доплнителна литература				
	22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Љубица Георгиевска Исмаил, Лидија Попоска, Иван Трајков, Никола Ѓоргов	Електрокардиографија, Скопје	(COIBSS. МК- ID71834122):	2008
		2.	Ристо Гроздановски, Нинослав Ивановски	Хронична бубрежна болест – превенција, клиника и терапија. Скопје	(COBISS.MK -ID73515018	2008