

1.	Наслов на наставниот предмет	РАЦИОНАЛНО ПРЕПИШУВАЊЕ НА МЕДИКАМЕНТИ И ПРИРОДНИ НАЧИНИ НА ЛЕКУВАЊЕ			
2.	Код	ОМ-615			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Фармакологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Шеста/XI-XII	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Раководителот на катедрата Доц. д-р. Димче Зафиров *наставата ја изведуваат сите наставници на катедрата по фармакологија			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен прв дел стручен испит Исполнет услов за упис во VII семестар			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): • Стекнување на познавања за суштината и основниот концепт на рационалната фармакотерапија. • Разработка и адекватна примена на концептот за начинот на избор на “Р” (Personal) лек. • Стекнување на основни познавања за природните начини на лекување со посебен акцент на употребата на лекови од растително потекло.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: • Основни принципи на рационално препишување на лекови. • Рационално препишување на лекови во селектирани индикациони подрачја. • Природни начини на лекување. • Хербални лекови, ефикасност и безбедносни аспекти поврзани со нивна употреба. Практична настава: • Разработка на случаи со примена на концептот за начинот на избор на “Р” (Personal) лек според индикацион подрачја (вежби и семинари).				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби/семинари				
13.	Вкупен расположив фонд на време		60 часови		
14.	Распределба на расположивото време		40 часови предавања, вежби, семинари 20 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	10 часови	
		15.2	Вежби	Вежби: 10 часови	

			(лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Семинари/тимска работа: 20 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	Часови
		16.2	Самостојни задачи	Часови
		16.3	Домашно учење	20 часови
17.	Начин на оценување бодови			
	17.1	Тестови	мин.-макс. Континуирани проверки* бодови 12 – 20	
			*Континуирана проверка на знаења: 1 писмен тест со вклучен случај на индивидуално прилагодување на дозата (тимска работа)	
		Завршен испит	мин.-макс. Усмен дел бодови 25 - 40	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	мин.-макс Семинарски работи бодови 12 - 20	
	17.3	Активно учество	мин.-макс. Теоретска настава* бодови 1 - 4 Практична настава** бодови 10 – 16 *Присуство на теоретска настава 51%-60% 1 бод 61%-70% 2 бода 71%-85% 3 бода 86%- 100% 4 бода ** практична настава: Присуство: 4 бода Интерактивна проверка на знаењата: мин. 6 бода-макс. 10 бода Колоквирање на вежба 2 бода	
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	Условувачки критериуми:		

	полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки или да освои минимум 30% од вкупниот број бодови предвидени за континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.				
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				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Зафировска К. и сор.	Упатства за практикување медицина заснована на докази.	Министерство за здравство на РМ	2012
		2	Igor Francetić i Dinko Vitezić	Osnove kliničke farmakologija	Medicinska naklada, Zagreb	2007
		3	Schulz V, Hansel R, Tyler VE	Rational Phytotherapy	Springer-Verlag, Berlin Heidelberg	2001
		4	Capaso F, Gaginela T, Grandolini G, Izzo A.,	Phytotherapy, A quick reference to herbal medicine,	Springer	2003
	22.2	Дополнителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
1						