

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>СРЕДСТВА КОИ ПРЕДИЗВИКУВААТ ЗАВИСНОСТ</b>			
2.	Код	ОМ-И-60			
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.	Академска година/семестар	Четврта/VIII	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.др. Даниела Чапароска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис по предметот Интерна медицина			
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изучување на токсиколошкиот аспекти на средствата кои предизвикуваат зависност</li> <li>• Да се диференцира употребата и злоупотребата средствата кои предизвикуваат зависност</li> <li>• Да се знае современата терапија и превентива кај злоупотребта на средствата кои предизвикуваат зависност</li> </ul>				
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b> <b>Теоретска настава:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Токсиколошкиот аспект кај средствата кои предизвикуваат зависност: алкохоли, и други испарливи соединенија, хероин и други опијати, кокаин, амфетамини, никотин, кофеин, бензодиазепини, барбитурати, ЛСД, фенциклидин, канабиноиди, анаболички стероиди.</li> <li>• Интеракција на средства кои предизвикуваат зависност.</li> <li>• Соодносот на хемиската структура и ефектите.</li> <li>• Токсиколошкото значење</li> <li>• Токсокинетика</li> <li>• Токсодинамика</li> <li>• Механизам на токсичност</li> <li>• Толеранција и зависност</li> <li>• Аналитика во биолошкиот материјал</li> <li>• Терапија и превентива</li> <li>• Законски прописи за средствата кои предизвикуваат зависност и прекурзорите.</li> </ul> <b>Практична настава:</b> Токсиколошки Тестови. Разгледување на случаи на зависност. Семинарска работа : избрани делови од зависностите				
12.	<b>Методи на учење:</b> Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време	30			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	8 часа	

		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби 5 часа Семинари 5 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	12 часа
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови		мин.-макс.
		Завршен испит	Усмен дел	бодови мин.-макс. 15 - 35
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа	бодови мин.-макс 25 - 35
	17.3	Активно учество	Теоретска настава Практична настава	бодови бодови мин.-макс. 10 - 20 5 - 10
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 полагање на завршен испит	<p><b>Условувачки критериуми:</b> За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p>		
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
	1	Гал Вингер,	Прирачник за	Скопје: Арс
				Година 2010

		Џејмс Х. Вудс, Фредерик Г. Хофман	злоупотреба на дрога и алкохол: биомедицински аспекти, 4-то издание, превод	ламина	
	2	Аврам Голдстајн,	Зависност: од биологија до политика за дрогата, 2-ро издание, превод	Скопје: ламина	Арс 2010
	3	Ник Хедер, Ијан Робертсон	Пиењето како проблем, 2-ро издание, превод	Скопје: ламина	Арс 2010