

1.	Наслов на наставниот предмет	АНГИОЛОГИЈА и ТРОМБОЛОГИЈА			
2.	Код	МЕД-И-28			
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	6.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставници	Проф. д-р Маријан Бошевски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен испит од клиничко испитување			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се обезбеди знаење за болестите на крвните садови и циркулацијата. Студентот ќе се оспособи да индицира соодветни дијагностички тестови во ангиологијата, лабораториски тестови во тромбологијата. Ќе се запознае со современите терапевтски пристапи за периферната артериската болест, односно венската болест.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: - Вовед во предметот (Етиопатогенеза на болестите на периферната циркулација) - Периферна артериска болест (ножна исхемија) - Каротидна артериска болест - Болести на аортата - Ренална артериска болест, болести на артериите на рацете - Функционални нарушувања на циркулацијата и системски состојби - Здружени артериски состојби (коронарна артериска болест) - Венски тромбемболизам - длабока венска тромбоза - Белодробна тромбемболија - Дијагностички ултразвучни методи - Лабораториски тестови за следење на терапија, односно препознавање на тромбофилијата - Индикации за перкутан и хируршки третман Практична настава: - Запознавање со ултразвучниот преглед во ангиологијата - Приказ на случаи од посебен интерес - Интерпретација на тестовите во тромбологијата				

	Семинарска работа Актуелни дијагностички и терапевтски проблеми и состојби		
12.	Методи на учење: Интерактивна настава, предавања, 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 10 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа 5 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи
		16.2.	Самостојни задачи
		16.3.	Домашно учење 15
17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови (устен испит)	25 -35 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)	15-25 бодови
	17.3.	Активност и учество	Теоретска настава 10 -20 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)
		од 60 до 68 бода	6 (шест) (E)
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Условувачки критериуми: Неопходно е студентот да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови. За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма, истиот усно да го презентира 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	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	

22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
		1	Маријан Бошевски	Венска тромбологија	Арс ламина Скопје
		2	Marijan Bosevski et coll.	Diabeto-Angiology	Nova Science, New York
	22.2.	Дополнителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
		1.	European Society of Cardiology (ESC). Task Force Members in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS)	Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases	<u>Eur Heart J</u>
		2.	Маријан Бошевски	Каротидна артериска болест	Vox Medici
		3.	Marijan Bosevski, Lily Stojanovska	<u>Progression of carotid-artery disease in type 2 diabetic patients: a cohort prospective study.</u>	Vasc Health Risk Manag.