

1.	Наслов на наставниот предмет	АБДОМИНАЛНА ЕХОТОМОГРАФИЈА			
2.	Код	МЕД-И-101			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра по Интерна Медицина			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година / семестар	Зимски и летен	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Редовен проф. Ненад Јоксимовиќ			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на можностите на современата ехотомографија рутинска колор доплер, ендосонографија интервентна ехотомографија.				
11.	Содржина на предметната програма: - Теоретска настава: • Рутинска абдоминална ехотомографија • Интервентна ехотомографија • Колор Доплер сонографија • Горна ендосонографија • Долна ендосонографија - Практична настава, работа со пациенти со асистенција кај: • Рутинска абдоминална ехотомографија • Интервентна ехотомографија • Колор Доплер сонографија • Горна ендосонографија • Долна ендосонографија				
12.	Методи на учење: интерактивни предавања, следење на современа научна литература, самостојна изработка на семинарски труд, самостојна интерпретација на ехотомографски наоди.				
13.	Вкупен расположив фонд на време		15 часа		
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	16 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	6 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	часови	
		16.2.	Самостојни задачи	часови	

		16.3.	Домашно учење	часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		30 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Добиени вкупно најмалку 25 бодови (од тестови 20, презентирана семинарска работа и најмалку 5 бодови од активност.)	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Тестови, семинарска работа и активност на предавањата.	

22.	Литература					
22.1.	Задолжителна литература					
	Ред. број	Автор	Наслов		Издавач	Година
	1.	Fleischer, Kepple	Diagnostic sonography		WB Sauder Company	1995
	2.	Keiichi Kawai	Endoscopic Ultrasonography in gastroenterology		IGAKU-SHOIN, Torvo	1988
	3.	Анте Билић	Атлас ултразвука у клиничкој гастроентерологији		Мед. Књига Београд	1999
22.2.	Дополнителна литература					
	Ред. број	Автор	Наслов		Издавач	Година
	1.	Харисон	Интерна Медицина		Табернакул	2012
	2.	Сесил	Медицина		Табернакул	2012
	3.	Михајло Елаковић	Савремена ендоскопија у гастроинтестиналној дијагностици		НИГП АБЦ “ГЛАС”	1993