

1.	Наслов на наставниот предмет	ФИЗИОЛОГИЈА НА ФЕТУС			
2.	Код	МЕД –И- 15			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по медицинска и експериментална физиологија со антропологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора/IV	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.др. Сунчица Петровска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	положен испит од Физиологија 2			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): • Запознавање на студентот со физиологија на фетусот и со специфичности те во однос на функционалните карактеристики на органските системи на фетусот во текот на интраутерината матурација. Семинарски работи: изборни делови од физиологија на фетусот				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: • Амнионска течност и телесни течности • Морфофизиологија на плацентата • Физиологија на срцето и на циркулаторниот систем • Физиологијана респираторниот систем • Физиологија на гастроинтестиналниот систем • Метаболизам во феталниот период • Физиологија на уринарниот систем • Одржување на ацидобазна хомеостаза • Физиологија на нервниот и на невроендокриниот систем Семинарски работи: изборни делови од физиологија на фетусот				
12.	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), семинарска работа				
13.	Вкупен расположив фонд на време	30			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		5 часови

		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Семинари 10 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови
		16.2	Самостојни задачи	5 часа
		16.3	Домашно учење	10 часа
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови	Писмен дел макс.	мин.- 12 - 20
		Завршен испит	макс. Усмен дел	бодови мин.- 12 - 20
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	макс Семинарска работа	бодови мин.- 24 - 40
	17.3	Активно учество	макс. Теоретска настава Практична настава	бодови мин.- 12 - 20 /
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	Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската настава и семинарите и да освои минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да изработи семинарски труд во писмена форма и да изработи power point презентација. 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	С. Петровска	Физиологија на фетус	УКИМ, Медицински факултет	2012
	2	Учебник по медицинска физиологија	Артур К. Гајтон, Џон Е. Хол	Академски печат	2012
	3				
	4				
	5				
	Доплнителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Blackburn ST.	Maternal, fetal and neonatal physiology	Elsevier	2007