

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ОСНОВИ НА НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА РАБОТА</b>			
2.	Код	ДА-325			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер			
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)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Трета/VI	7.	Број на ЕКТС кредити	3.5
8.	Наставник	<i>Раководител:</i> Проф.д-р. Љубица Георгиевска-Исмаил <i>Теоретска настава:</i> Проф.д-р Љубица Георгиевска-Исмаил Проф.д-р Биљана Јанеска Проф.д-р Катерина Тошеска-Трајковска Проф.д-р Марија Вавлукис <i>Практична настава:</i> Проф.д-р Марија Вавлукис Проф.д-р Катерина Тошеска-Трајковска Доц.д-р Лидија Попоска Насл.доц.д-р Жанина Перевска Доц.д-р Ирена Алексиовска Асс.д-р Валентина Андова <i>mr.sci, dr.sci</i>			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишан семестар			
10.	Цели на предметната програма е запознавање со:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Суштината и значењето на научното истражување и принципите на научниот метод</li> <li>• Компонентите на истражувачкиот процес и нивно разбирање</li> <li>• Медицината базирана на докази и нејзината примена</li> <li>• Изнаоѓање на извори за научно-истражувачки проект и стекнување основни знаења закритички осврт кон нив</li> <li>• Основните принципи на истражувачката етика, тимската работа и значењето на авторството</li> <li>• Основните постапки и правила за подготовка, објавување и/или презентација на резултатите од научното истражување</li> </ul>			
11.	Содржина на предметната програма:	<b>Теоретска настава (15 часа)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вовед во предметот, обврски, очекувања. Наука и научен метод-што е тоа, историјат, значење и принципи</li> <li>• Терминологија во наука, типови на докази, сила на препораки</li> <li>• Дизајн на научно-истражувачки проект</li> <li>• Медицина базирана на докази и нејзината примена</li> <li>• Користење на биомедицински бази на податоци</li> <li>• Етика во научно-истражувачка работа и одговорно однесување во науката</li> <li>• Градба на научен труд и подготовка за објавување, стил, јазик и презентација</li> <li>• Критичка оценка на делови на научен труд</li> </ul> <b>Вежби (20 часа)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вежба 1. Како се одбира тема за научно-истражувачка работа и пребарување на извори на интернет по клучни зборови</li> <li>- Вежба 2. Планирање и организирање на научно-истражување- вежбање на зададена тема со посебен осврт кон материјал и методи</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вежба 3. Етика во наука- панел дискусија по дадени примери (плагијаторство, конфликт на интерес, заштита на авторски права)</li> <li>- Вежба 4. Делови на труд: Критички осврт на деловите на трудот (наслов, дизајн, материјал и методи, резултати, дискусија, заклучок)</li> <li>- Вежба 5. Изготвување на драфт верзија на компилативен труд на зададена тема, цитирање на литература, презентација на труд на зададен материјал</li> </ul> <p><b>Подготовка на дипломска работа (50 часа)</b></p>			
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби, панел дискусии			
13.	Вкупен расположив фонд на време	85 часа		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	13 часа (+ 2 ч испити)
		15.2.	Вежби, Семинари	20 часа
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	
		16.2.	Самостојни задачи	50 часа (подготовка на дипломска работа)
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Континуирани проверки	Мини-квизови после практичната настава-вкупно 5 (за секој точен одговор се добива по 1,5 бод) мин.-макс. 23 - 38	
	17.2	Завршен испит	<b>Писмено:</b> мин.-макс. 27 - 45 (30 прашања: за секој точен одговор се добива по 1,5 бод. Минимум 60% точни одговори)	
	17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена)	Постојат бонус бодови за изработка на проектна задача/јавно презентирана за оние кои се пријавиле на почеток на настава (5 бодови)	
	17.4	Активно учество	<p>Теоретска настава*: мин.-макс. 4 - 6</p> <p>Практична настава присуство*: 4 - 6</p> <p>* Присуство на мин. 70% часови= 4 Присуство на мин. 80% часови= 5 Присуство на мин. &gt; 90% часови= 6</p>	
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	За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска и практична настава. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и проверки.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски, по потреба англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и за ситенаставници кои учествуваат во изведувањето на наставата		

22.	Литература	
	22.1.	Задолжителна литература
	1.	Авторизирани предавања од професорите кои држат теоретска настава (Георгиевска-Исмаил, Вавлукис, Тошевска, Јаневска)
	22.2.	Дополнителна литература
	1.	Панзова В. Науката како занает. Филозофски факултет, УКИМ, 2003
	2.	Марушиќ М и сор. Вовед во научна работа во медицината. Скопје:Култура, 2003
	3.	Спироски ЖМ. Научниот труд- да се напише и објави. Скопје: Институт за имунобиологија и хумана генетика, 2002