

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО</b>			
2.	Код	МЕД-422			
3.	Студиска програма	<b>Општа медицина</b>			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по гинекологија и акушерство			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Черврта/VI II Петта/IX	7.	Број на ЕКТС кредити	12
8.	Наставник	Раководител на катедрата Доц.д-р Горан Димитров *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за упис во VII семестар			
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Студентот да ги научи и совлада вештините во рамките на рационалната дијагностика и современото лекување на гинеколошките заболувања.</li> <li>• Студентот да се запознае со основните принципи на дијагностицирање оперативна припрема и лекување во рамките на Гинекологија и акушерство.</li> <li>• Студентот рационално да се оспособи да проценува и да ги упатува на лекување акутните гинеколошкии акушерски заболувања кои ако правовремено не се дијагностицираат и третираат може да завршат фатално.</li> <li>• Студентот да се оспособи да ги проценува и лекува гинеколошките и акушерските заболувања, следење и проценка на нормална бременост</li> </ul>				
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b> <b>Теоретска настава:</b> <b>А.Содржина по Гинекологија :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вовед во гинекологијата и етички принципи</li> <li>• Распит и објективен наод во гинекологијата</li> <li>• Гинеколошка неуроендокринологија</li> <li>• Пелвична анатомија</li> <li>• Ембриологија со хистологија</li> <li>• Основи во хируршката ендокринологија</li> <li>• Раст,развој и сексуално созревање</li> <li>• Нарушување на пубертетот и адолесценцијата</li> <li>• Менструален циклуси неговите нарушувања</li> <li>• РСО синдром</li> <li>• Сексуално трансмисивни болести</li> <li>• Воспаление на гениталните органи</li> <li>• Итни и критични состојби во гинекологијата</li> <li>• Репродуктивна ендокринологија и машки инфертилитет</li> <li>• Тубарен стерилитет и ендометриоза</li> <li>• Асистирани репродукција</li> <li>• Пелвичен пролапс</li> <li>• Уринарна инконтиненција</li> </ul>				

- Генитални фистули
- Дијагностички методи во гинекологијата
- UZ во гинекологијата
- Перименопауза ХЗТ
- Контрацепција и палнирање на семејството
- Бенигни тумори на вулва,вагина и цервикс
- Бенигни тумори на тело на утерус
- Бенигни тумори на аднекси
- Малигни тумори на вулва,вагина и цервикс
- Малигни тумори на тело на утерус
- Малигни тумори на аднекси
- Рана дијагноза и превенција на карцином на грлото на матка и колпоскопија
- Бенигни и малигни тумори на дојка

#### **Б.Содржина по Акушерство :**

- Концепција.Морфолошки развој на плацентата.
- Фетус и плодови обивки.
- Градба и функција на постелката.
- Плацентарни хормони.
- Placenta previa
- Abruptio placentae
- Примена на лекови во бременоста
- Ургентни состојби во бременоста
- Graviditas E.U.
- Крварење во прва и втора половина од бременоста
- Карлично породување
- Абнормалности на плацентата.
- Ембриопатии и фетопатии.
- Пренатална дијагностика.
- Генетско советување.
- Нормален и абнормален таз
- Повеќе плодна бременост
- Инфекции во бременоста
- Вирусни заболувања во тек на бременост
- Болести на зависност и алкохол синдром во бременост
- IUGR
- Rh инкомпатибилитет и Rh сензибилизација
- Дијагностички и терапевтски интервенции во бременоста
- Гестози
- Плодот како родилн објект
- Нормални трудови.Нормални породувања.
- Фетал дистрес
- Предвремено породување.
- Пролонгирана бременост
- Диабет во бременоста
- Дистолично породување.
- Индукција на породувањето
- Мал ротации и мал презентации

- Завршување на породувањето со вгинална интервенција
- Завршување на породувањето со S.C.
- Анестезија и аналгезија во акушерството
- Ултра звук во бременоста
- Болести на трофобластот
- Пуерпериум
- Предродилно и постродилно крварење
- Интернистички и хируршки заболувања во бременоста
- Етички и правни аспекти во перинатологијата

**Практична настава:**

**А.Гинекологија :**

- гинеколошка анамнеза
- гинеколошки преглед
- цитолошки иследувања
- земање брисеви
- Rtg дијагностика во гинекологијата
  - лапараскопска дијагностика во гинекологијата
  - биохемиски иследувања во гинекологијата
  - RCUI и CEF
  - Ултразвучна дијагностика
  - Акутни состојби од гинеколошко потекло : акутна болка и акутно крварење
  - Болен синдром во гинекологијата
  - Форензични иследувања во гинекологијата
  - Бенигни заболувања во гинекологијата : вулва,грло на матка,тело на матка,аднекси
  - Малигни заболувања во гинекологијата : вулва,грло на матката,тело на матката,аднекси
  - Обработка на урогинеколошки пациент
  - Оперативни резови,сутура,сутурен материјал и инструменти при гинеколошки операции

**Б.Акушерство :**

- акушерска анамнеза
- акушерски преглед
- клиничка обработка на трудница
- лабораториска и рентгенолошка дијагностика во гравидитетот
- водење на нормално раѓање
- водење на раѓање во тазово предлежување на плодот
- техники на вршење абортус во акушерската практика RCUI
- згрижување на расцепи на родилни патишта,епизиотомија и сутура
- акушерски оперции : надворешен окрет,Perforatio caritis,форцепс
- операции за завршување на раѓањето во тазово предлежување на плодот

12.	<b>Методи на учење:</b> Интерактивни предавања, вежби/семинари			
13.	Вкупен расположив фонд на време	360 часови		
14.	Распределба на расположивото време	/		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	87 часови
		15.2	Вежби (клинички),	118 часови

			семинари, тимска работа			
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови		
		16.2	Самостојни задачи	часови		
		16.3	Домашно учење	94 часови		
17.	Начин на оценување			бодови		
	17.1	Усмено	мин.-макс. Континуирани проверки * бодови 18 -30 <b>*Континуирана проверка на знаења (колоквиум) : 4 писмени</b> 1 и 2 колоквиум – прашања од областа на гинекологија 3 и 4 колоквиум – прашања од областа на акушерството			
		Завршен испит	мин.-макс. Усен дел бодови 27 - 45 Практичен дел бодови 13 - 22			
	17.2	Семинарска работа/проект	/			
	17.3	Активно учество	мин.-макс. Теоретска настава бодови 1 - 3 Практична настава бодови 11 - 14			
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	<b>Условувачки критериуми:</b> За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минимум бодови. За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит. 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					
		Задолжителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1	1	Стивен Г.Габ, Ценифер Р. Нибил,Џо Ли Симпсон	Акушерство : Нормални и проблематични и бремености	Табернакул, Скопје (превод со проект на Владата на Р.М)	2011
	2	Џонатан С.	Гинекологија	Табернакул,	2011	

		Берек	на Берек И новак	Скопје (превод со проект на Владата на Р.М)	
	3	Willibald Pschyrembel	Практичка Гинекологија	Медицинска Наклада Белград – Загреб	1977
	Доплнителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2	1	Barbara Hoffman, John Schorge, Lisa Halvorson, Karen Bradshaw, F.Cunningham	Article I. Williams Gynecology Second Edition	McGraw Hill Profesional	2012
	2	F.Cunningham, Kenneth Leveno, Steven Bloom, John Hauth, Dwight Rouse, Catherine Spong	Article II. Williams Obstetric 23 <sup>rd</sup> Edition	McGraw Hill Professionsl	2009