	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	<b>Оперативен документ</b>	7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 1 от 15

УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН:


доц. д-р Юлиан Ананиев, дм




## УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина	Акушерство и гинекология
Специалност	Медицина
Област на висше образование	Здравеопазване и спорт
Професионално направление	Медицина
Статут на дисциплината	Задължителна
Курс	IV и V
Семестър	VII, VIII, IX
Образователно квалификационна степен	<input type="checkbox"/> специалист <input type="checkbox"/> бакалавър <input checked="" type="checkbox"/> магистър
Форма за проверка на знанията	Практичен и теоретичен <input type="checkbox"/> писмен изпит

Обсъдена на заседание на Катедрен съвет	13.02.2020 г. Протокол № 33
Обсъдена на заседание на Комисия по учебната дейност	09.03.2020 г. Протокол № 3
Приета на заседание на Катедрен съвет	13.02.2020 г. Протокол № 33
Утвърдена на заседание на Факултетен съвет	10.03.2020 г. Протокол № 3

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 2 от 15

## УЧЕБНА ПРОГРАМА

### 1. ИЗВАДКИ ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН.

Код на дисциплината	Часове по учебен план				Всичко	Кредити и точки
	Аудиторна		Извънаудиторна			
037	Лекции	Упражнения Семинари	Учебни практики	Други форми		
<b>Форми на аудиторна работа</b>	<b>75</b>				<b>75</b>	<b>3</b>
<b>Практически занятия</b>		<b>63</b>			<b>63</b>	<b>2.5</b>
<b>Семинари</b>		<b>72</b>			<b>72</b>	<b>2.9</b>
Форми на извънаудиторна работа				<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0,5</b>
Подготовка за семинар						
Самоподготовка за текущ контрол и изпита						
<b>Всичко:</b>					<b>223</b>	<b>8.9</b>

**2. ВОДЕЩ ДИСЦИПЛИНАТА:** 1. Доц.д-р Н. Лазаров, д.м


Други лектори:

2. Проф. д-р Л. Лазаров, д.м

3. Доц.д-р М.Ангелова, д.м

Водещи упражнения/практически занятия/семинари:

1. д-р. И.Тодоров
2. д-р В.Цанкова
3. д-р. Н.Тодоров
4. д-р, С.Мангърова
5. д-р Ил.Колева
6. д-р Ст.Стоянов

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 3 от 15

### 3. АНОТАЦИЯ

#### I. ЦЕЛТА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО » АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ» НА СТУДЕНТИТЕ СПЕЦИАЛНОСТ «МЕДИЦИНА» Е:


- ❖ Придобиване на теоретични познания и практически умения по изучаваната дисциплина – акушерство и гинекология
- ❖ На основание на придобитите знания и умения дипломираният студент по медицина да може да работи самостоятелно или в екип в различните области на медицината респ. Акушерството и гинекологията
- ❖ Да формира и затвърди компетенции, умения и навици, необходими им за участие в осъществяване на профилактични, диагностични и лечебни мероприятия при:
  - Бременни с нормално ,рисково и усложнено протичаща бременност
  - Нормално раждане
  - Родилки с нормален и патологичен пуерпериум
  - Други заболявания засягащи женската репродуктивна система

#### II. СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ:

1. Бъдещите лекари да усвояват професионалната компетентност, в рамките на която да могат да участват в профилактичните, диагностичните и лечебните мероприятия в акушерството и гинекологията
2. Да овладеят система от знания, умения и навици, които да прилагат самостоятелно или под контрол при наблюдението, изследването и лечението на бременните , родилките и жените с гинекологични проблеми
3. Да анализират и оценяват състоянието на бременните , родилките и жените с гинекологични заболявания , да планират, организират и оказват навременна качествена лекарска помощ
4. Да усъвършенстват комуникативните си умения при работа с пациентката и близките ѝ.
5. Да формират умения за работа в екип.
6. Да се запознаят и прилагат морално-етичните аспекти при обслужването и грижите за бременните , родилките и жените с гинекологични заболявания

#### III. МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ:

- Лекционно изложение
- Демонстрация
- Беседа
- Дискусия
- Типови и ситуационни задачи

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 4 от 15

- Ролеви игри
- Казуси

#### IV. СРЕДСТВА ЗА ОБУЧЕНИЕ:

- Табла
- Диапозитиви
- Мулажи
- Макети
- Фантоми
- Мултимедия
- Работа със симулиран пациент
- Обучение в реална болнична обстановка

#### V. КОНТРОЛ И ОЦЕНКА НА ЗНАНИЯТА, УМЕНИЯТА И НАВИЦИТЕ:

##### 1. Текущ контрол


- Беседа
- Типови и ситуационни задачи
- Устно изпитване
- Дидактически тестове
- Колоквиум в края на всеки семестър

##### 2. Краен /заключителен / контрол – практически и теоретичен изпит в края на IX – ти семестър

#### 4. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА)

##### 4.1. АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ

СЕМЕСТЪР	ВСИЧКО ЧАСОВЕ	ТЕОРИЯ	УПЗ
VII	75	30	45
VIII	75	30	45
IX	60	15	45
<b>ОБЩО</b>	<b>210</b>	<b>75</b>	<b>135</b>

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 5 от 15


#### 4.1.1. ЛЕКЦИИ

##### VII Семестър

№	Тема	Хорариум
I.т.е.	Анатомия и физиология на женските полови органи.	2 часа
II.т.е.	Оплождане и развитие на оплоденото яйце. Плацента-анатомия и биология. Околоплодни води, околоплодни обвивки, пъпна връв.	2 часа
III.т.е.	Промени в организма на бременната – морфологични и физиологични.	2 часа
IV.т.е.	Диагноза на ранна и напреднала бременност – методи за наблюдение и развитието на бременността	2 часа
V. т.е.	Нормално раждане - предвестници, причини и признаци на започналото раждане, диагноза на раждането. Периоди на раждането, водене на нормално раждане.	2 часа
VI.т.е.	Нормален следродилен период Инволутивни процеси на гениталиите и екстрагениталните органи в следродилния период. Лактация и нейните разстройства, рагади и пуерпериален мастит.	2 часа
VII.т.е	Физиология и патология на новороденото. Първи грижи за новороденото Родилни травми на новороденото – механични и биохимични.	2 часа
VIII.те	Ненавременно прекъсване на бременността - аборт. Причини, видове мисел аборт, цервикална инсуфициенция, септичен аборт септичен шок.	2 часа
IX.т.е.	Преждевременно раждане. Преносена бременност. Клиника, диагноза поведение	2 часа
X.т.е.	Недоносено и преносено новородено. Аномалии в развитието на плода	2 часа
XI.т.е.	Патология на аднексите на плода Хидрамнион и олигохидрамнион Трофобластна болест, мола хидатидоза, хореонепитилиом	2 часа
XII.т.е	Извънматочна бременност	2 часа
XIII.те	Многоплодна бременност.	2 часа
XIV.т.е	Атипични предлежания. Напречни и коси положения на плода.	2 часа
XV.т.е.	Rh-изоимунизация, Rh-хемолитична болест на новороденото.	2 часа
15лек.	15 тематични единици	30 часа

##### VIII Семестър


№	Тема	Хорариум
I.т.е.	Ранни токсикози-птиализмус, хиперемезис гравидарум. Преeklampсия-форми, патогенеза, клиника, профилактика, Диагноза и лечение. Екklampсия. Клиника, диагноза, лечение.	3 часа
II.т.е.	Фетален дистрес, плацентарна недостатъчност, пренатална диагностика Съвременни методи за диагноза на феталния дистрес синдром	2 часа
III.т.е.	Органопатии при бременност - хематопатии, хепатопатии и дерматопатии Невро - и психопатии	2 часа
IV.т.е.	Бременност и други заболявания-хепатит, варицела, морбили, рубеола, инфекция на пикочните пътища, СПИН, апендицит и бременност Диабет и бременност. ССЗ и бременност.	2 часа

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 6 от 15

V. т.е.	Кръвотечения във втората половина на бременността. Плацента превия Абрупцио плаценте. Коагулопатия в акушерството.	2 часа
VI.т.е.	Аномалии на родилната дейност.Дистокии.	2 часа
VII.т.е	Механични дистокии -тесни тазове.	2 часа
VIII.те	Родилен травматизъм при майката.Разкъсване на матката. маточната шийка,влагалище и перинеум.	2 часа
IX.т.е.	Пуерперални инфекции.	2 часа
X.т.е.	Нервно-хуморална регулация на менструалния цикъл. Нормален менструален цикъл.Разстройства на менструалния цикъл	2 часа
XI.т.е.	Специални методи за гинекологично изследване. Кардинални симптоми в гинекологията	2 часа
XII.т.е	Миома на матката, саркома на матката. Ендометриоза	2 часа
XIII.те	Статични аномалии на женските гениталии.	2 часа
XIVт.е	Гинекологични ендокринни симптоми, синдроми и болестни състояния Аменорея, дисменорея.	2 часа
XVт.е.	Семейно планиране. Съвременна контрацепция	2 часа
15лек.	15 тематични единици	30 часа

#### IX Семестър

№	Тема	Хорариум
I.т.е.	Дисфункционални маточни кръвотечения.Характеристика на отделните възрастови групи.Метропатия хеморагика ювенилис и климактерика,ановулаторни кръвотечения.	2 часа
II.т.е.	Синдроми,свързани с половото развитие.Преждевременен и късен пуберитет. Синдром Щайн - Левентал.Особености на отделните възрастови групи.Хормонозаместителна терапия	2 часа
III.т.е.	Възпалителни заболявания на ЖПО- вулвити, колпити, ендоцервити, ендометрит, аднексит, пелвиоперитонит. Основни принципи на лечение на тазовите инфекции.	2 часа
IV.т.е.	Тазова възпалителна болест – сексуално – трансмисивни инфекции.	2 часа
V. т.е.	Предракови и ранни ракови състояния на маточната шийка. Рак на маточната шийка.	2 часа
VI.т.е.	Преканцерози и рак на ендометриума.	2 часа
VII.т.е	Тумори на яйчниците -доброкачествени и злокачествени	2 часа
VIII.т.	Безплоден брак. Нови репродуктивни методи	2 часа
8 лек.	8 тематични единици	15 часа

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 7 от 15

#### 4.1 2. УПРАЖНЕНИЯ

##### VII Семестър


№	Тема	Хорариум
1	Пълно акушерско изследване и статус	3 часа
2	Допълнителни методи за акушерско изследване	3 часа
3	Акушерска анамнеза. Оглед на бременна, пелвиметрия	3 часа
4	Прийоми на Леополд. Аускултация на ДСТ	3 часа
5	Диагноза на ранна бременност	3 часа
6	Нормално раждане	3 часа
7	Първи грижи за новороденото. Родилен травматизъм на плода	3 часа
8	Аборти – видове, клиника, лечение	3 часа
9	Преждевременно раждане	3 часа
10	Преносена бременност	3 часа
	<b>ОБЩО</b>	<b>30 часа</b>

##### VIII Семестър

№	Тема	Хорариум
1	Нормален пуерпериум	3 часа
2	Патологичен пуерпериум	3 часа
3	Първична реанимация на новороденото	3 часа
4	Остър корем в гинекологията. Демонстрация на болни	3 часа
	<b>ОБЩО</b>	<b>12 часа</b>

##### IX Семестър

№	Тема	Хорариум
1	Атипични предлежания на плода	3 часа
2	Акушерски операции – условия, индикации	3 часа
3	Форцепс – изходящи	3 часа
4	Форцепс – коси щипци	3 часа
5	Мануална помощ при седалищно предлежание	3 часа
6	Мануална екстракция при седалищно предлежание	3 часа
7	Други акушерски операции – мануална екстракция на плацентата, маточно –	3 часа

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 8 от 15

	влагалищна тампонада, сатура на перинеални разкъсвания, епизиотомия. експресия на плацентата на Креде	
	ОБЩО	21 часа

#### 4.1.3. СЕМИНАРНИ ЗАНЯТИЯ

##### VII Семестър

№	Тема	Хорариум
1.	Анатомия на ЖПО Физиология на ЖПО	3
2.	Концепция, нидация и развитие на оплоденото яйце. Плацента-анатомия, хистология, биология. Околоплодни цици, пъпна връв и околоплодна течност	3
3	Анатомия на костния таз. Плоскости и размери на таза. Фибромускулен родилен път. Съседни органи в малкия таз.	3
4.	Многоплодна бременност.	3
5.	КОЛОКВИУМ	3
	ОБЩО	15 часа


##### VIII Семестър

1.	Ранни токсикози на бременността	3
2.	Късни токсикози на бременността	3
3.	Кръвотечения във втората половина на бременността	3
4.	Фетален дистрес	3
5.	Rh – несъвместима бременност. Хемолитична болест на новороденото	3
6.	Трофобластна болест – мола, хорионепителиома	3
7.	Тумори на матката – миома, саркома	3
8.	Яйчникови тумори	3
9.	Тазово- възпалителна болест	3
10.	Статични аномалии на ЖПО	3
11.	КОЛОКВИУМ	3
	ОБЩО	33 часа

##### IX Семестър

№	Тема	Хорариум
1	Нервно-хуморална регулация на менструалния цикъл. Нормален менструален цикъл. Разстройства на менструалния цикъл	3
2	Дисфункционални маточни кръвотечения	3
3	Рак на маточната шийка и ендометриума	3



	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 9 от 15

4	Кръвотечения в плацентарния и следплацентарния период	3
5	Шок и коагулопатия в акушерството.	3
6	Аномалии на родовата дейност. Дистокии	3
7	Безплодие в семейството	3
8.	КОЛОКВИУМ	3
	ОБЩО	24 часа

#### 4.2.ИЗВЪНАУДИТОРНА РАБОТА

№	ФОРМА	СЕМЕСТЪР			ВСИЧКО
		VII	III	IX	
1.	ПОДГОТОВКА ЗА СЕМИНАР	3	3	5	11
2.	КОНСУЛТАЦИИ			2	2
	ОБЩО	3	3	7	13

#### 5. ТЕХНОЛОГИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО

- 5.1. Лекции
- 5.2. Упражнения
- 5.3. Семинари


#### 6. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ЗНАНИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ

Крайната оценка е по шестобалната система, минималната оценка за успешното приключване на обучението е “Среден (3)”, съотнесена с Европейската система за трансфер на кредити съпоставимостта на оценките е следната:

Отличен 6	Много добър 5	Добър 4	Среден 3		Слаб 2	
A	B	C	D	E	FX	F
Присъждат се кредити, както е по учебния план					Не се присъждат кредити	

Оценката се формира от три компонента:

- ТЕКУЩ КОНТРОЛ / 10%/
- ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ /30%/ - провежда се устно и демонстративно: цели да покаже нивото на усвоените практически умения. Изтегля се изпитен билет с включени 1 въпрос от конспекта. При получена оценка „слаб 2.00”, студентът не се допуска до теоретичен изпит.

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 10 от 15

- ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ /60%/ – провежда се писмено, с последващо устно изложение, с продължителност 2 часа, след изтегляне на изпитен билет, съдържащ 3 въпроса от конспекта по дисциплината. Всеки въпрос се оценява поотделно, като крайната оценка е средноаритметична. Слаба оценка по един от въпросите или крайно недоразвит един въпрос е основание за неуспешно положен изпит.

Скала за оценка за всеки изпитен въпрос:

За оценка Слаб 2.00 – знания върху < 60 % от целия материал

За оценка Среден 3.00 – знания върху 61-71 % от целия материал

За оценка Добър 4.00 – знания върху 72-81 % от целия материал


За оценка Много добър 5.00 – знания върху 82-91 % от целия материал

За оценка Отличен 6.00 – знания върху 92 - 100 % от целия материал


Текущ контрол		Практичен изпит		Теоретичен изпит		Крайна оценка		Еквивалент
Бал	%	Бал	%	Оценка	%	Оценка	%	
2	≤ 6	2	≤ 18	2	≤ 36	2	≤ 60	FX/F
3	6,1-7,1	3	18,3-21,3	3	36,6-42,6	3	61-65	E
						3	66-71	D
4	7,2-8,1	4	21,4-24,3	4	42,7-48,6	4	72-81	C
5	8,2-9,1	5	24,4-27,5	5	48,7-54,6	5	82-91	B
6	9,2-10	6	27,6-30	6	54,7-60	6	92-100	A

## 7. ПРОГРАМА (КОНСПЕКТ)-ТЕОРЕТИЧЕН ИЗПИТ


№	Тема
I.	ФИЗИОЛОГИЯ НА БРЕМЕННОСТТА И РАЖДАНЕТО
1.	Плацента, пъпна връв, околоплодни ципи, и течност-морфология и биология
2.	Промени в организма на бременната- Хигиена ,хранене и режим през бременността.
3.	Диагноза на ранна и напреднала бременност .Диагноза на мъртъв плод..
4.	Съвременни методи за наблюдение на бременността и раждането- амниоскопия,ехография,кардиотокография,микроръвен газов анализ
5.	Предвестници, причини и признаци за започнало раждане, диагноза на раждането
6.	Раждане и периоди на раждането.
7.	Период на разширение – физиология, водене на раждането през периода на разширението.
8.	Период на изгонване – физиология и водене на раждането през периода на изгонването
9.	Плацентарен период – физиология и водене на плацентарния период.

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 11 от 15

10.	Първи грижи за новороденото. Родилен травматизъм на плода - механични и биохимични травми
11.	Многоплодна бременност – водене на раждането.
12.	Механизъм на раждането в тилно предлежание.
13.	Отклонения от нормалния механизъм на раждането. Механизъм на раждането при дефлесионни главични предлежания – предно черепно, челно и лицево.
14.	Раждане при високо право положение на главата. Асинклитични предлежания
15.	Раждане при дълбоко право задно тилно предлежание и дълбоко напречно предлежание
16.	Раждане при седалищно предлежание на плода
17.	Напречно и косо положение на плода – честота, диагноза и поведение
18.	Обезболяване на раждането
19.	Нормален следродилен период – инволютивни процеси на гениталните и екстрагениталните органи в послеродовия период
20.	Лактация – Физиология и разстройства, рагади и пуерперален мастит
II.	<b>ПАТОЛОГИЯ НА БРЕМЕННОСТТА И РАЖДАНЕТО</b>
21.	Аборти – честота, видове, клиника, лечения. Цервикална инсуфициенция
22.	Преждевременно раждане –клиника, диагноза, поведение. Недоносен плод характерни особености
23.	Преносена бременност. Диагноза и поведение. Преносен плод -характерни особености
24.	Извънматочна бременност – видове, причини, клиника, диагноза и лечение.
25.	Трофобластна болест – гроздовидна бременност и хорионепителион
26.	Аномалии на плацентата , пъпната връв и околоплодната течност
27.	Ранни токсикози – хиперемезис гравидарум и птиализмус
28.	Прееклампсия – форми, етиология, клиника, профилактика, поведение
29.	Еклампсия – клиника, диагноза, поведение
30.	Бременност и ендокринни заболявания – захарен диабет и бременност
31.	Органопатии при бременност – хематопатии, хепатопатии, дерматопатии, невро и психопатии.
32.	Инфекциозни заболявания и бременност – хепатит, варицела, морбили, рубиола, инфекции на пикочните пътища, СПИН, апендицит и бременност.
33.	Сърдечно-съдови заболявания и бременност. Видове, клиника, поведение, тромбоемболични заболявания и бременност
34.	Rh несъвместима бременност – Rh – хемолитична болест на плода. Хемолитична болест на новороденото
35.	Заболявания на женските полови органи и бременност – вулва, влагалище, матка, яйчникови тумори
36.	Аномалии на родилната дейност. Дистокии. Средства повлияващи маточната активност
37.	Тесни тазове – класификация, диагноза и поведение

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 12 от 15


38.	Кръвотечения във втората половина на бременността. Плацента превия
39.	Кръвотечения във втората половина на бременността. Абрупцио плаценте
40.	Кръвотечения в плацентарния и следплацентарния период – причини и поведение.
41.	Коагулопатии в акушерството – симптоматика и поведение
42.	Родилен травматизъм при майката. Разкъсване на матката
43.	Родилен травматизъм при майката Разкъсване на маточната шийка, влагалището и перинеума
44.	Пуерперални инфекции – форми, септичен шок, лечение и профилактика
45.	Застрашен плод, фетален дистрес, плацентарна недостатъчност
46.	Вродени заболявания и малформации на плода – пренатална диагностика
III.	<b>ОПЕРАТИВНО АКУШЕРСТВО</b>
47.	Операции за изкуствено прекъсване на бременността
48.	Изходящи и коси щипци. Трудности и увреждания при налагане на форцепс
49.	Мануална помощ при седалищно предлежание – същност, видове, техника. Трудности при освобождаване на ръцете и главата
50.	Мануална екстракция при седалищно предлежание
51.	Цезарово сечение. Индикации, видове, съвременни аспекти
52.	Мануална сепарация и екстракция на плацентата
53.	Маточно – влагалищна тампонада – индикации и техника
54.	Операции за подпомагане на раждането – епизиотомия, перинеотомия
IV.	<b>ГИНЕКОЛОГИЯ</b>
55.	Гинекологична анамнеза и обективно гинекологично изследване. Кардинални симптоми в гинекологията
56.	Специални методи за гинекологично изследвания – сондиране на маточната кухина, пробна пункция, сепарирано пробно абразиво, колпоскопия, хистероскопия, лапароскопия, хистеросалпингография, цитодиагностика, колпопункция, ехографска диагностика на гинекологичните заболявания
57.	Неврохормонална регулация на менструалния цикъл. Нормален менструален цикъл. Клинична характеристика на менструацията
58.	Гинекологични ендокринни симптоми, синдроми и болестни състояния. Аменорея, дисменорея, виодве терапия
59.	Дисфункционални маточни кръвотечения. Характеристика на отделните възрастови групи. Метропатия хеморагика ювенилис и климактерика, ановулаторни маточни кръвотечения.
60.	Синдроми, свързани с половото развитие – преждевременен и късен пубертет, климактериум, синдром на Щайн – Левентал, посткастрационен синдром. Хормонозаместителна терапия
61.	Тазова възпалителна болест, генитален флуор, вулвити, ендоцервицити, сексуално трансмисивни заболявания

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 13 от 15

62.	Тазова възпалителна болест. Ендометрит, аднексит, параметрит, генитална туберкулоза.
63.	Пелвиоперитонит, перитонит от гинекологично естество, тромбофлебит на тазовите вени.
64.	Основни принципи при лечението на тазовите инфекции – методи
65.	Статични аномалии на женските полови органи
66.	Гинекологична урология, пикочна инконтиненция, покочополови фискули
67.	Предракови и ранни ракови състояния на маточната шийка. Рак на маточната шийка
68.	Миома на матката. Саркома на маточното тяло.
69.	Ендометриоза.
70.	Преканцерози на ендометриума . Рак на ендометриума.
71.	Доброкачествни тумори на яйчниците.
72.	.Злокачествни тумори на яйчниците
73.	Тумори на външните полови органи, влагалището и маточната тръба, профилактика на злокачествените генитални тумори.
74.	Проблеми на пола и семейството. Полови разстройства. Семейно планиране. Съвременна контрацепция.
75.	Безплодие в семейството. Женски и мъжки стерилитет
76.	Детско – юношеска гинекология. Особенности на отделните възрастови групи.

#### 8. ПРОГРАМА (КОНСПЕКТ)- ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ

№	Тема
1.	Снемане на акушерска анамнеза и подготовка на бременната за раждане
2.	Акушерска пелвиметрия, измерване на коремна обиколка и височина на фундус утери
3.	Прийоми на Леополд
4.	Аускултация на ДСТ с акушерска слушалка, различаване на шумове и тонове
5.	Работа с акушерски монитор НСТ и ФОТ- интерпретация на резултатите
6.	Методи за диагноза на бременност в първото тримесечие
7.	Акушерски статус – вагинален преглед по време на раждането
8.	Стимулация и индукция на раждането. Начин на приложение на окситоцина
9.	Водене на плацентарния период – метод на Креде, оглед на плацента, ципи и меки родилни пътища
10.	Проследяване на родилки в пуерпериума. Палпация на матка и преценка на лохиите
11.	Грижи за млечните жлези и техника на кърменето
12.	Методи за пренатална диагностика на плода
13.	Необходими параклинични изследвания при нормално протичаща и рискова бременност

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 14 от 15

14.	Снемане на анамнеза при жени с гинекологични заболявания, гинекологичен преглед
15.	Вземане на влагалищно съдържимо за микробиологично и цитологично изследване
16.	Пробно абразиво, щрих абразиво и колпопункция- индикации, техника, необходим инструментариум
17.	Необходими изследвания при стерилитет
18.	Определяне на цервикален скоор, фоликулометрия и други тестове за овулация
19.	Инструментариум и техника на колпоскопията
20.	Предоперативна подготовка и следоперативни грижи при гинекологични операции

## 8. ЛИТЕРАТУРА


1. Бременност с висок риск. Кацулов Ат. С., 1989
2. Оперативна гинекология. К. Мирков. С., 1989
3. Раждане с висок риск. Кацулов Ат. С., 1990
4. Цезарово сечение. Кацулов Ат. С., 1992
5. Клинично ръководство по акушерство. Кацулов Ат. С., 1992
6. Акушерство. Хаджиев Ал., И. Карагъзов. С., 1994
7. Гинекология. Карагъзов И., Н. Доганов. С., 1994
8. Синтетично акушерство, Кацулов Ат. С., 1998
9. Акушерство. Хаджиев Ал., Ал. Яръков, Н. Василев. С., 1998
10. Въпроси за изпитен тест по акушерство и гинекология. Димитров А. С., 2001
- 11 Акушерство. Димитров А. С., 2020

## 9. ПРИДОБИТИ УМЕНИЯ в резултат на обучението

### 9.1. НЕОБХОДИМ МИНИМУМ ПРАКТИЧЕСКИ УМЕНИЯ

#### А. Акушерство

1. Снемане на акушерска анамнеза, подпълване на документацията и подготовка на бременната за раждането.
2. Оформяне и водене на акушерска болнична документация, епикриза.
3. Акушерска пелвиметрия, измерване на коремна обиколка и височината на fundus uteri.
4. Методи на Леополд.
5. Аускултация на ДСТ с акушерска слушалка. Разпознаване на шумове и тонове.
6. Работа с акушерски монитор и провеждане на NST и Ф.О.Т., интерпретация на резултатите.
7. Вагинален преглед за диагноза на бременността и срока ѝ в първото тримесечие.
8. Акушерски статус – вагинален преглед по време на раждането.
9. Включване на венозна инфузионна система за стимулация и индукция на раждането.
10. Асистенция при ображдане.
11. Водене на плацентарен период – метод на Креде, оглед на плацентата, ципите и меките родилни пътища за установяване на тяхната цялост.
12. Участие и асистенция при раждане с епизиотомия и възстановяване.
13. Разкъсванията на меките родилни пътища.
14. Аспирация на носоглътка и стомах при новородено, връзване на пъпна връв, обдишване с балон, пункция на пъпна вена.
15. Стерилно третиране на пъпния остатък и на очите.

	<b>МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ</b> <b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.7.	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: 15 от 15

16. Проследяване на родилки в пуерпериума – палпация на матката и преценка на лохиите.
  17. Сваляне на конци от епизиотомия и Цезарово сечение.
  18. Грижи за млечните жлези и техника на кърменето.
  19. Вземане на лохиален секрет за микробиологично изследване при патологичен пуерпериум, урокултура, хемокултура.
  20. Преглед и подготовка на пациентки за прекъсване на бременност по желание – необходима документация, асистенция при интерупцио, проследяване на пациентки след интерупцио и венозна анестезия, предписване на рецепти.
  21. Асистенция и обсъждане на случаи при пренатална диагностика – РАЦ и хориална биопсия. Обработка и изпращане на материали за хистологично и генетично изследване.
  22. Насочване и интерпретация на бременна на термин за Ро-пелвиметрия.
- Б. Гинекология**
23. Гинекологичен преглед в консултативен кабинет.
  24. Приемане и обработка на нови болни в гинекологична клиника, участие в седяща визитация и подготовка за операция.
  25. Предоперативни и постоперативни грижи.
  26. Поставяне и сваляне на уретрален катетър.
  27. Сваляне на дрен.
  28. Асистенция при пробно абразиво, щрих абразиво и колпопункция
  29. Снемане на анамнеза, статус и назначаване на изследвания при жени с репродуктивна недостатъчност.
  30. Определяне на цервикс скор, фоликулометрия и други тестове за овулация.
  31. Извършване на експресни хормонални тестове за определяне на овулация.
  32. Нативна микроскопия на влагалищно съдържимо.
  33. Вземане на влагалищно съдържимо за микробиологично и цитологично изследване.
  34. Запознаване с инструментариума и техниката за извършване на хистеросалпингография и хидротубация.
  35. Запознаване с инструментариума и техниката на колпоскопията