

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	УЧЕБНА ПРОГРАМА	Дата: 20.05.2010 г.
		Страница 1 от 29

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ ПО МЕДИЦИНА

СПЕЦИАЛНОСТ “МЕДИЦИНА”

ВЛИЗА В СИЛА
ОТ УЧЕБНАТА 2017/2018 Г.

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ПО

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

ЗА РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ В СПЕЦИАЛНОСТ “МЕДИЦИНА ”
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “МАГИСТЪР”

Разработил: Проф. д-р А. Велкова, дмн, Р-л катедра СПММСПП /фамилия, длъжност/	Одобрил: Проф. д-р С. Томов, дмн, Декан ФОЗ /фамилия, длъжност/	Утвърдена: На Факултетен съвет	Екземпляр № 01
20.05.2010 г..... /дата, подпис/	25.05.2010 г..... /дата, подпис/	25.06.2010 г. /дата/	Валиден от: 25.06.2010 г.

ПЛЕВЕН

2019

По единни държавни изисквания - задължителна

По учебен план на МУ - Плевен – задължителна

Учебен семестър: шести, седми и осми

Хорариум: 210 часа: 75 часа лекции и 135 часа упражнения

Кредити: максимален брой кредити 10

◆ **Преподаватели:**

- ◆ Доц. д-р Йордан Попов, д.м.
- ◆ Доц.д-р Виктория Атанасова, д.м., Неонатология
- ◆ Чл.кор.проф. д-р Григор Горчев, д.м.н., гост-лектор
- ◆ Проф. д-р Славчо Томов, д.м.н, гост-лектор
- ◆ Доц. д-р Светла Божинова, д.м., гост-лектор
- ◆ Д-р Цветко Цветков
- ◆ Д-р Антон Георгиев
- ◆ Д-р Никола Поповски
- ◆ Д-р Елица Гьокова
- ◆ Д-р Александър Любенов
- ◆ Д-р Десислава Кипрова
- ◆ Д-р Йоана Иванова – Йончева
- ◆ Д-р Теодора Седова
- ◆ Д-р Любен Весков – неонатология – по заместване
- ◆ Д-р Димитър Димитров – хонорован преподавател
- ◆ Д-р Александър Симеонов – хонорован преподавател
- ◆ Д-р Мирослава Димитрова – по майчинство
- ◆ Д-р Петя Беремска – по майчинство
- ◆ Д-р Елица Валериева – по майчинство
- ◆ Д-р Севдалина Маринова – по майчинство
- ◆ Д-р Преслава Гацева – по майчинство

Телефон за връзка: 064/886-687; 676

ЦЕЛ НА ОБУЧЕНИЕТО:

Цел на преподаването по „Акушерство и гинекология” е изграждане на специфичните познания относно здравето на бременната и раждаща жена, както и запознаване с основните профилактични мероприятия за здравето в репродуктивна възраст. Провежда се изучаване на най-честата акушерска и гинекологична патология и ролята на лекарите в областта на акушеро-гинекологичната практика.

Обучението на студентите-медици е насочено към овладяване на рутинните диагностични методи при работа с патология в областта на акушерството и гинекологията и заучаване на всички принципи на майчиното здравеопазване.

Курсът на обучение е тематично разпределен в няколко раздела: нормално акушерство, патология на бременността, раждането и послеродовия период, консервативна, оперативна гинекология и онкогинекология, физиология и патология на неонаталния период.

ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО:

- Студентите – магистри по медицина да познават анатомията и физиологията на женския организъм и физиологичните промени по време на бременност.
- Студентите – магистри по медицина да познават основните назологични единици при патологично протичане на бременността – тяхната етиология, патогенеза, клинична картина, диагностика, диференциална диагноза, лечение и профилактика.
- Студентите – магистри по медицина да владеят различните механизми на раждане.
- Студентите – магистри по медицина да познават физиологията и патологията на пуерпералния период.
- Студентите – магистри по медицина да владеят оперативните методи за родоразрешение по естествени и изкуствени пътища.
- Студентите – магистри по медицина да познават гинекологичната патология - етиология, патогенеза, клинична картина, диагностика, диференциална диагноза, лечение и профилактика.
- Студентите – магистри по медицина да познават оперативните методи за лечение в гинекологичната практика.
- Студентите – магистри по медицина да познават медицинската документация за извънболнична и болнична акушеро-гинекологична помощ.

ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕ:

- Лекции
- Учебно-практически занятия

МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ:

- лекционно изложение
- дискусии и беседи по изложената тематика
- ситуационни задачи
- самостоятелна работа на студентите – извънаудиторна подготовка по предстоящата тематика

КОНТРОЛ И ОЦЕНКА НА ЗНАНИЯТА

- текущ контрол
- заключителен контрол: писмено и устно изпитване – писмен и устен отговор на въпроси

МЕТОДИ ЗА КОНТРОЛ:

Система на оценяване на студентите – писмена разработка на тематични въпроси. Заключителната оценка се формира от оценката на писмената разработка на 3 теоретични въпроса и допълнителни устни отговори на въпроси по вече зададените писмени такива.

Тематичен план на лекциите по акушерство и гинекология на III курс (летен семестър)

1. Физиология на ЖПО - 2 часа
2. Оплождане, имплантация и развитие на плодното яйце - 2 часа
3. Плацента, обвивки, пъпна връв, околоплодна течност - 2 часа
4. Физиология на новороденото - 2 часа
5. Аборти - 2 часа
6. Морфологични и функционални промени в организма на бременната.
Хигиена и диетика на бременността. - 2 часа
7. Нормално раждане. Водене на раждането - 2 часа

Тезиси на лекциите по акушерство и гинекология

1. **Физиология на ЖПО (2 часа).** Разглеждат се анатомичните особености на женските полови органи и физиологичните промени в различните възрасти и в различните фази на менструалния цикъл при полово зряла жена.
2. **Оплождане, имплантация и развитие на плодното яйце (2 часа).** Разглежда се време и място на оплождане, транспорта на оплодената яйцеклетка до маточната кухина. Процеса на нидация. Характерните особености на нормалното ембрионално и фетално развитие в различните срокове на бременността.
3. **Плацента, обвивки, околоплодна течност и пъпна връв (2 часа).** Разглежда се формирането на плодните придатъци от ембрионалната тъкан. Продукцията и обmena на околоплодната течност. Нормални параметри в различните срокове на бременността и техните отклонения.
4. **Физиология на новороденото (2 часа).** Разглеждат се физиологичните особености на новороденото, критерии за зрялост и доношеност, симптоми на адаптация в ранния неонатален период, схема на Апгар за оценка състоянието на новороденото.
5. **Аборти (2 часа).** Видове аборти. Етиология на спонтанния аборт, клинична картина, диагноза, акушерско поведение. Фебрилен и септичен аборт, криминален аборт, Missed abortion – етиология, клиника, диагноза, поведение, рискове. Профилактика на спонтанния аборт.
6. **Морфологични и функционални промени в организма на бременната. Хигиена и диетика на бременността (2 часа).** Генитални промени при развитие на нормална бременност. Екстрагенитални промени в различните

органи и системи на бременната. Промени в хранителния режим по време на бременност. Телесно тегло. Особености на хигиенния режим в хода на бременността.

7. **Нормално раждане. Водене на раждането (3 часа).** Започване на нормалното раждане – критерии. Периоди на раждането. Особености и клиника на период на разширение, период на изгонване на плода и плацентарен период. Рискове за майка и плод. Задачи на водещия раждането по време на период на разширение на маточната шийка, период на изгонване на плода и плацентарния период.

Тематичен план на лекциите по акушерство и гинекология на IV курс (зимен семестър)

1. Диагноза на ранна и напреднала бременност	2 часа
2. Преждевременно раждане. Преносена бременност	2 часа
3. Патология на амниона и хориона	2 часа
4. Гинекологична симптоматология. Дисфункционални маточни кървотечения	2 часа
5. Извънматочна бременност	2 часа
6. Възпалителни заболявания на ЖПО	2 часа
7. Ранни токсикози на бременността	2 часа
8. Хипертензивни заболявания по време на бременността	2 часа
9. Застрашен плод	2 часа
10. Динамични дистокии.	2 часа
11. Механични дистокии. Тесен таз.	2 часа
12. Родов травматизъм на майката и плода.	2 часа
13. Белодробна патология в неонаталния период	2 часа
14. Патология на послеродовия период.	
Пуерперални инфекции.	2 часа
15. Доброкачествени тумори на матката.	2 часа

Тезиси на лекциите по акушерство и гинекология

1. **Диагноза на ранна и напреднала бременност (2 часа).** Симптоми на ранна бременност – съмнителни, вероятни и сигурни признаци на бременността. Ултразвукова диагностика на бременността. Изследване на бременната във втората половина на бременността – пелвиметрия, мензурация, УЗД.
2. **Преждевременно раждане. Преносена бременност (2 часа).** Етиология, клиника, диагноза, акушерско поведение при преждевременно раждане. Степени на недоносеност. Профилактика на преждевременното раждане. Преносена бременност – видове и етиология. Поведение при хронологична и биологична преносена бременност. Диагностика и рискове за плода. Клиника на преносеното дете.
3. **Патология на амниона и хориона (2 часа).** Етиология, клиника, рискове за бременната и плода, акушерско поведение при патология на амниона и хориона. Клиника, диагноза и поведение при хидрамнион и олгохидрамнион.
4. **Гинекологична симптоматология. Дисфункционални маточни кръвотечения (2 часа).** Най-чести симптоми в гинекологичната практика – неправилни кръвотечения, болка, фебрилитет, патологични изтичания от гениталиите. Дисфункционални кръвотечения в различни възрастови групи – ювенилна и климактерична метропатия – етиология, клиника, диагноза, лечение.
5. **Извънматочна бременност (2 часа).** Етиология, видове, клиника, диагноза, диференциална диагноза, консервативно и обем на оперативно лечение на различните видове извънматочна бременност.
6. **Възпалителни заболявания на ЖПО (2 часа).** Етиология на възпалителните заболявания. Клиника, диагноза и лечение на вулвит, колпит, цервицит, ендометрит, аднексит, пелвиоперитонит и перитонит от гинекологичен произход. Принципи на оперативно лечение при тежки генитални инфекции.
7. **Ранни токсикози (2 часа).** Исторически бележки. Видове ранни гестози. Етиология, патогенеза и клинична картина на хиперемезис гравидарум. Лечебен план. Прогноза. Етиология, патогенеза и клинична картина на птиализъм. Лечение.
8. **Хипертензивни заболявания на бременността (2 часа).** Исторически бележки. Етиология. Класификация. Патогенеза. Клинична картина на различните форми. Диагноза. Диференциална диагноза. Лечебен план. Прогноза за майката и плода. Клинична картина и поведение при екламптичен гърч.
9. **Застрашен плод (2 часа).** Понятие за застрашен плод. Етиология от страна на майката и от страна на плода. Методи за диагностика – ивазивни

- и неинвазивни. Поведение по отношение на проследяване на бременността в момента и начина на родоразрешение. Профилактика.
10. **Динамични дистокии (2 часа).** Понятие за динамични дистокии. Класификация. Клинична картина на първична и вторична родилна слабост. Акушерско поведение. Клинична картина на прекомерно силна родилна дейност. Акушерско поведение. Рискове за майка и плод при динамични дистокии в хода на раждането. Диагноза. Профилактика.
 11. **Механични дистокии. Тесен таз (2 часа).** Определение на механични дистокии. Тесен таз – определение, класификации, етиология, особености на протичане на бременността, особености на протичане на раждането. Акушерско поведение. Раждане на едър и гигантски плод.
 12. **Родов травматизъм на майката и плода (2 часа).** Етиология. Клинична картина на различните видове родов травматизъм на родилката. Диагноза и акушерско поведение. Родов травматизъм на плода – диагноза и акушерско поведение. Профилактика на родовия травматизъм при майка и плод.
 13. **Белодробна патология в неонаталния период (2 часа).** Етиология. Видове. Клиника на хиалинно-мембранната болест. Диагноза. Лечение. Възпалителна патология в неонаталния период. Клиника, диагноза и лечение.
 14. **Патология на послеродовия период.** Пуерперални инфекции (2 часа). Етиология. Видове. Клинична картина на лохиометра, пуерперален ендометрит, пуерперален флебит, пуерперален пелвеоперитонит и перитонит. Диагноза. Акушерско поведение. Профилактика.
 15. **Доброкачествени тумори на матката (2 часа).** Етиология. Видове. Миома на матката – видове, класификация, клинична картина, диагноза, поведение, видове хирургично лечение. Профилактика и диспансерно наблюдение.

Тематичен план на лекциите по акушерство и гинекология на IV курс (летен семестър)

1.	Статични заболявания на ЖПО	2 часа
2.	Яйчникови тумори.	2 часа
3.	Злокачествени тумори на маточната шийка.	2 часа
4.	Кръвотечения във втората половина на бременността. Плацента превия. Абрупцио плаценте.	2 часа
5.	Физиология и патология на недоносеното дете	2 часа

6.	Многоплодна бременност	2 часа
7.	Кръвотечения в плацентарния и ранния следплацентарен период. Коагулопатии.	2 часа
8.	Кардиотокография, ултразвукова диагностика в акушерството и гинекологията.	2 часа
9.	Злокачествени заболявания на вулвата, влагалището и маточните тръби.	2 часа
10.	Детска гинекология	2 часа
11.	Менопауза	2 часа
12.	Секцио цезаря	2 часа
13.	Безплодие в семейството	2 часа
14.	Карцином и сарком на маточното тяло	2 часа
15.	Контракционни средства	2 часа

Тезиси на лекциите по акушерство и гинекология

- 1. Статични заболявания на ЖПО (2 часа).** Етиология. Видове. Клинична картина, съобразно локализацията, диагноза, консервативно и оперативно лечение. Техника на оперативното лечение. Профилактика.
- 2. Яйчникови тумори (2 часа).** Етиология. Класификация на яйчникови тумори. Клинична картина, диагноза и поведение при доброкачествени тумори на яйчника. Клинична картина, диагноза, стадии на разпространение и поведение при злокачествени тумори на яйчника. Постоперативна терапия и диспансерно наблюдение.
- 3. Злокачествени тумори на маточната шийка (2 часа).** Етиология. Видове. Класификация. Стадии на разпространение, диагноза и лечение съобразно стадия – консервативно и оперативно. Диспансерно наблюдение. Прогноза. Профилактика на рака на маточната шийка с PAP – интерпретация на възможните резултати.
- 4. Кръвотечения във втората половина на бременността (2 часа).** Етиология. Плацента превия – етиология, видове, клиника, диагноза, диференциална диагноза, акушерско поведение. Отлепване на плацента, прикрепена на нормално място. Етиология. Патогенеза. Клинична картина. Диагноза. Диференциална диагноза. Лечебен план. Акушерско поведение. Предлежащи съдове – клиника, диагноза, поведение.
- 5. Физиология и патология на недоносеното дете (2 часа).** Физиологични особености на недоносеното в различните срокове на бременността.

Степен на недоносеност. Патология на новороденото, произтичаща от незрелостта - клиника, диагноза, лечение.

- 6. Многоплодна бременност (2 часа).** Етиология. Видове. Клинична картина. Диагноза. Диференциална диагноза. Акушерско поведение.
- 7. Кръвотечения в плацентарния и ранния следплацентарен период. Коагулопатии (2 часа).** Етиология на кръвотечения в плацентарния период - диагноза и диференциална диагноза, техника на инструментална и мануална ревизия на матката. Етиология на кръвотеченията в ранния следплацентарен период – клинична картина. Техника на маточно-влагалищната тампонада. Коагулопатии в акушерството – ДИК – синдром, преразход на коагулопатии – клиника, диагноза, лечение.
- 8. Кардиотокография и ултразвукова диагностика в акушерството и гинекологията (2 часа).** Принципи на кардиотокографията. Нормални параметри на записа. Патологични находки. Принципи на ултразвуковата диагностика. Приложение на УЗД в акушерската практика и гинекологията.
- 9. Злокачествени заболявания на вулва, влагалище и маточни тръби (2 часа).** Левкоплакии и карцином на вулва и влагалище - етиология, видове, клиника, диагноза, диференциална диагноза, лечение. Карцином на маточната тръба.
- 10. Детска гинекология (2 часа).** Особености на анатомията и физиологията на ЖПО в различните възрасти – етиология, клиника, диагноза, диференциална диагноза, лечение на по-честите възпалителни и туморни заболявания в детска възраст. Вродени аномалии на ЖПО.
- 11. Менопауза (2 часа).** Определение и характеристики на периклимактеричната и постменопаузална възраст при жената. Норма и патология на климакс и менопауза – клиника, диагноза, лечение. Хормоно-заместителна терапия.
- 12. Секцио цезаря (2 часа).** Исторически данни. Видове. Индикации. Техника. Предоперативна подготовка. Постоперативни грижи.
- 13. Безплодие в семейството (2 часа).** Понятие за стерилитет и инфертилитет. Видове стерилитет. Диагноза при мъжа и жената. Методи на лечение. Профилактика. Структура на кабинетите по стерилитет.
- 14. Карцином и сарком на маточното тяло (2 часа).** Карцином на маточната тяло - етиология, видове, класификация, клиника, диагноза, диференциална диагноза, лечение, профилактика. Сарком на маточното тяло - етиология, видове, класификация, клиника, диагноза, диференциална диагноза, лечение, профилактика.
- 15. Контракционни средства (2 часа).** Видове контракционни средства – фармакодинамика, фармакокинетика, дозировка, начин и място на приложение в акушеро-гинекологичната практика.

Тематичен план на практически упражнения по акушерство и гинекология:

А. III КУРС – VI СЕМЕСТЪР” /УПРАЖНЕНИЯТА СА 3-ЧАСОВИ/

УПРАЖНЕНИЕ № 1.

АНАТОМИЯ НА ЖЕНСКИ ПОЛОВИ ОРГАНИ /ЖПО/: ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ ВЪНШНИ ПОЛОВИ ОРГАНИ; Б/ ВЪТРЕШНИ ПОЛОВИ ОРГАНИ; В/ОТНОШЕНИЕ НА ВЪТРЕШНИТЕ ПОЛОВИ ОРГАНИ КЪМ СЪСЕДНИТЕ ОРГАНИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В КОРЕМНАТА КУХИНА; Г/ ХИСТОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТЪКАНИТЕ, ИЗГРАЖДАЩИ ВЪНШНИТЕ И ВЪТРЕШНИ ПОЛОВИ ОРГАНИ; Д/ АРТЕРИАЛНО И ВЕНОЗНО КРЪВООБРЪЩЕНИЕ; Е/ИНЕРВАЦИЯ; Ж/ ЛИМФЕН ОТТОК; З/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА НАГЛЕДНИ МАТЕРИАЛИ И ПАЦИЕНТКИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 2.

ФИЗИОЛОГИЯ НА ЖПО: ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ ХИПОТАЛАМИЧЕН ХОРМОНАЛЕН ЦИКЪЛ; Б/ ХИПОФИЗАРЕН ХОРМОНАЛЕН ЦИКЪЛ; В/ ЯЙЧНИКОВ ХОРМОНАЛЕН ЦИКЪЛ; Г/ МАТОЧЕН ЦИКЪЛ – ФИЗИОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ НА НОРМАЛНАТА МЕНСТРУАЦИЯ; Д/ БИОХИМИЯ НА ПОЛОВИТЕ ХОРМОНИ; Е/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА СХЕМИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 3

АКУШЕРСКА АНАМНЕЗА. ДИАГНОЗА НА РАННА БРЕМЕННОСТ – КЛИНИЧНИ И ПАРАКЛИНИЧНИ МЕТОДИ: ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ ОСОБЕНОСТИ НА АКУШЕРСКАТА АНАМНЕЗА; Б/ СПЕЦИФИЧНА ТЕРМИНОЛОГИЯ, ВЪВ ВРЪЗКА С БРЕМЕННОСТТА; В/ МЕТОДИ ЗА ДИАГНОЗА НА РАННА БРЕМЕННОСТ: АНАМНЕСТИЧНИ ДАННИ, ОБЕКТИВНИ ПРИЗНАЦИ, ИМУНОЛОГИЧНИ ТЕСТОВЕ, БИОЛОГИЧНИ ТЕСТОВЕ, РАДИОИМУНОЛОГИЧНИ ТЕСТОВЕ, УЗД; Г/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ ДИАГНОСТИКА.

УПРАЖНЕНИЕ № 4

ХАБИТУС И СИТУС НА ПЛОДА – ПОЗИЦИЯ И ПРЕДЛЕЖАНИЕ: ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПОНЯТИЕТО СИТУС – ВИДОВЕ; Б/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПОНЯТИЕТО ХАБИТУС – ВИДОВЕ; В/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПОНЯТИЕТО ПОЗИЦИЯ – ВИДОВЕ; Г/

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПОНЯТИЕТО ПРЕДЛЕЖАНИЕ – ВИДОВЕ;
Д/ДЕМОНСТРАЦИЯ НА РАЗЛИЧНИТЕ ВАРИАНТИ НА ФАНТОМ; Е/
ВЪВЕЖДАНЕ НА ЛАТИНСКА ТЕРМИНОЛОГИЯ.**

УПРАЖНЕНИЕ № 5

**АКУШЕРСКА ПАЛПАЦИЯ ПО ЛЕЙОПОЛД: ВЪВЕДЕНИЕ В
ТЕМАТА: А/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТЕХНИКА НА I-И ПРИЙОМ НА
ЛЕОПОЛД; Б/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТЕХНИКА НА II-И ПРИЙОМ НА
ЛЕОПОЛД; В/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТЕХНИКА НА III-И ПРИЙОМ НА
ЛЕОПОЛД; Г/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТЕХНИКА НА IV-И ПРИЙОМ НА
ЛЕОПОЛД; Д/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ТЕХНИКАТА НА ПАЦИЕНТКИ; Е/
РАБОТА НА СТУДЕНТИТЕ С ПАЦИЕНТКИ.**

УПРАЖНЕНИЕ № 6

**ДИАГНОЗА НА НАПРЕДНАЛА БРЕМЕННОСТ: ВЪВЕДЕНИЕ В
ТЕМАТА: А/АНАМНЕЗА; Б/ МЕТОДИ НА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТЕРМИН
ЗА РАЖДАНЕ /ВТР/; В/ ПРИЛОЖЕНИЕ НА АКУШЕРСКА ПАЛПАЦИЯ;
Г/МЕНЗУРАЦИЯ НА БРЕМЕННАТА; Д/ ЗНАЧЕНИЕ НА ДЕТСКИТЕ
ДВИЖЕНИЯ КАТО ДИАГНОСТИЧЕН БЕЛЕГ; Е/ УЗД; Ж/ РАБОТА С
ПАЦИЕНТКИ.**

УПРАЖНЕНИЕ № 7

**ПЕЛВИМЕТРИЯ: ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА, А/ АНАТОМИЯ НА
НОРМАЛЕН КОСТЕН ТАЗ; Б/ ПРИНЦИПИ НА ВЪНШНА
ПЕЛВИМЕТРИЯ – ИНСТРУМЕНТАРИУМ; В/ ВЪТРЕШНА
ПЕЛВИМЕТРИЯ – ТЕХНИКИ; Г/ МЯСТО НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА
РЕНТГЕНОВА ПЕЛВИМЕТРИЯ; Д/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ВЪНШНА
ПЕЛВИМЕТРИЯ НА ПАЦИЕНТКИ.**

УПРАЖНЕНИЕ № 8

**АУСКУЛТАЦИЯ НА ДЕТСКИ СЪРДЕЧНИ ТОНОВЕ /ДСТ/:
ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ КЛАСИЧЕСКА АУСКУЛТАЦИЯ НА ДСТ С
АКУШЕРСКИ СТЕТОСКОП; Б/ НОРМАЛНА ЧЕСТОТА НА ДСТ; В/
АУСКУЛТАТОРНИ МЕСТА ПРИ РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ
ПРЕДЛЕЖАНИЯ И ПОЗИЦИИ; Г/ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ НОРМАЛНИТЕ
ДСТ И ТЯХНОТО ПРОГНОСТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ; Д/ ДИРЕКТНА
КАРДИОГРАФИЯ – ПРИНЦИПИ; Е/ ИНДИРЕКТНА КАРДИОГРАФИЯ –
ПРИНЦИПИ; Ж/КАРДИОТОКОГРАФИЯ – NST, ФОТ, МОНИТОРИРАНЕ
НА ДСТ ПО ВРЕМЕ НА РАЖДАНЕ; З/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА
НОРМАЛНИ КАРДИОТОКОГРАФСКИ ЗАПИСИ И ДЕМОНСТРАЦИЯ
НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА АКУШЕРСКИ МОНИТОР.**

УПРАЖНЕНИЕ № 9

**НОРМАЛНО РАЖДАНЕ – ПЕРИОДИ, КЛИНИКА, ПОВЕДЕНИЕ.
ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ПЪРВИ ПЕРИОД НА РАЖДАНЕ –**

КЛИНИКА, ПОВЕДЕНИЕ НА ВОДЕЩИЯ РАЖДАНЕТО; Б/ ВТОРИ ПЕРИОД НА РАЖДАНЕ - КЛИНИКА, ПОВЕДЕНИЕ НА ВОДЕЩИЯ РАЖДАНЕТО; В/ ТРЕТИ ПЕРИОД НА РАЖДАНЕТО - КЛИНИКА, ПОВЕДЕНИЕ НА ВОДЕЩИЯ РАЖДАНЕТО, МЕТЕРГИНОВА ПРОФИЛАКТИКА; Г/ ОСОБЕНОСТИ И НАБЛЮДЕНИЕ НА РОДИЛКАТА В РАННИЯ СЛЕДПЛАЦЕНТАРЕН ПЕРИОД; Д/ НАБЛЮДЕНИЕ НА НОРМАЛНО РАЖДАНЕ.

УПРАЖНЕНИЕ № 10

Водене на раждането - Задачи на водещия раждането по време на период на разширение на маточната шийка, период на изгонване на плода и плацентарния период.

Упражнение № 11

НОРМАЛЕН ПУЕРПЕРИУМ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ФИЗИОЛОГИЯ НА ПУЕРПЕРИУМА, Б/ НАБЛЮДЕНИЕ НА РОДИЛКИ В РАЗЛИЧНИ СРОКОВЕ НА ПУЕРПЕРИУМА; В/ОСОБЕНОСТИ НА ПУЕРПЕРАЛНИЯ ПЕРИОД СЛЕД ОПЕРАТИВНО РОДОРАЗРЕШЕНИЕ.

УПРАЖНЕНИЕ № 12

ТЕСНИ ТАЗОВЕ: ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ТЕСЕН ТАЗ; Б/ РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ КЛАСИФИКАЦИИ; В/ ЕТИОЛОГИЯ; Г/ ОСОБЕНОСТИ НА БРЕМЕННОСТТА ПРИ ТЕСЕН ТАЗ; Д/ ОСОБЕНОСТИ ПРИ МЕХАНИЗМА НА РАЖДАНЕ; Е/ АКУШЕРСКА ПРОГНОЗА; Ж/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ С РАЗЛИЧЕН ТИПОВЕ СТЕСНЕН ТАЗ.

УПРАЖНЕНИЕ № 13

ГИНЕКОЛОГИЧНА АНАМНЕЗА, ОБЕКТИВНО ГИНЕКОЛОГИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ОСОБЕНОСТИ НА ГИНЕКОЛОГИЧНАТА АНАМНЕЗА; Б/ ПРИНЦИПИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ГИНЕКОЛОГИЧНО БОЛНА ЖЕНА – ОГЛЕД, ПАЛПАЦИЯ, ПЕРКУСИЯ, ТЕХНИКА НА ОГЛЕД НА ГЕНИТАЛИИТЕ И БИМАНУАЛНА ГИНЕКОЛОГИЧНА ПАЛПАЦИЯ; В/ КОМБИНИРАНА ГИНЕКОЛОГИЧНА ПАЛПАЦИЯ – ПРИЛОЖЕНИЕ; Г/ НЕОБХОДИМ ИНСТРУМЕНТАРИУМ; Д/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ОГЛЕД НА ВЪНШНИ ПОЛОВИ ОРГАНИ, ВЛАГАЛИЩЕ И ПВЦУ; Е/ ДЕМОНСТРАЦИЯ И ОТРАБОТВАНЕ НА БИМАНУАЛНА ПАЛПАЦИЯ НА ВЪТРЕШНИ ПОЛОВИ ОРГАНИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 14

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ НА НОВОРОДЕНОТО.

УПРАЖНЕНИЕ № 15

АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ПРИ НЕДОНОСЕНО НОВОРОДЕНО.

Б. IV КУРС – VII СЕМЕСТЪР /УПРАЖНЕНИЯТА СА 3-ЧАСОВИ/

УПРАЖНЕНИЕ № 1

КЪСНИ ТОКСИКОЗИ НА БРЕМЕННОСТТА. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ИСТОРИЧЕСКИ ДАННИ, Б/ ЕТИОЛОГИЯ; В/ ТЕОРИИ ЗА ПАТОГЕНЕЗА; Г/ КЛАСИФИКАЦИЯ НА ФОРМИТЕ; Д/ ВИДОВЕ; Е/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 2

КЪСНИ ТОКСИКОЗИ НА БРЕМЕННОСТТА. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ КЛИНИЧНА КАРТИНА; Б/ ПЛАН НА ТЕРАПИЯ НА РАЗЛИЧНИТЕ СИМПТОМИ; В/ РИСКОВЕ ЗА БРЕМЕННАТА И ПЛОДА; Г/ ДИАГНОЗА; Д/ КЛИНИКА, ДОКЛИНИЧНО И КЛИНИЧНО ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ЕКЛАМПТИЧЕН ГЪРЧ;

УПРАЖНЕНИЕ № 3

ПРЕЖДЕВРЕМЕННО РАЖДАНЕ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ ЕТИОЛОГИЯ – ОТ СТРАНА НА МАЙКАТА; Б/ ЕТИОЛОГИЯ ОТ СТРАНА НА ПЛОДА; В/ ФАЗИ НА РАЗВИТИЕ НА ПРЕЖДЕВРЕМЕНОТО РАЖДАНЕ – ОСОБЕНОСТИ НА КЛИНИЧНИТЕ КАРТИНИ; Г/ ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ В ОТДЕЛНИТЕ ФАЗИ НА РАЗВИТИЕ НА ПРОЦЕСА; Д/ РИСКОВЕ ЗА МАЙКАТА И ПЛОДА; Е/ МЕТОДИ НА РОДОРАЗРЕШЕНИЕ; Ж/ ПРИНЦИПИ НА ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ И ВОДЕНЕ НА РАЖДАНЕТО В ЗДРАВНОТО ЗАВЕДЕНИЕ; Е/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 4

Аборти. Въведение в темата. а/ определение; б/ етиология; в/ видове аборти; г/ клиника на спонтанния аборт в различните стадии на развитие; д/ лечение; е/ профилактика; ж/ серклаж – метод за лечение на цервикалната недостатъчност /индикации, инструментариум, подготовка на бременната, техники, поведение към ВТР/; з/ наблюдение на бременни, наблюдение на серклаж.

УПРАЖНЕНИЕ № 5

ПРЕНОСЕНА БРЕМЕННОСТ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ ЕТИОЛОГИЯ; Б/ ВИДОВЕ ПРЕНОСЕНА БРЕМЕННОСТ; В/ ДИАГНОСТИКА – ПРИНЦИПИ И ПОКАЗАТЕЛИ НА БИШОП-СКОР. Г/ ТЕРАПЕВТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ; Д/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 6

ПАТОЛОГИЯ НА ОКОЛОПЛОДНИТЕ ОБВИВКИ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ХИДРАМНИОН – ЕТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Б/ ОЛИГОХИДРАМНИЯ – ЕТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; В/ ВЪЗПАЛИТЕЛНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОКОЛОПЛОДНИТЕ ОБВИВКИ – ЕТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ, РИСКОВЕ ЗА МАЙКАТА И ПЛОДА; Г/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ И ОБСЪЖДАНЕ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 7;

ПЛАЦЕНТА ПРЕВИЯ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ОПРЕДЕЛЕНИЕ; Б/ ВИДОВЕ; В/ КЛИНИКА ПО ВРЕМЕ НА БРЕМЕННОСТТА; Г/ ДИАГНОЗА; Д/ ПОВЕДЕНИЕ; Е/ КЛИНИКА НА ХЕМОРАГИЧЕН ШОК; Ж/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ И ОБСЪЖДАНЕ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

ОТЛЕПВАНЕ НА ПЛАЦЕНТА, ПРИКРЕПЕНА НА НОРМАЛНО МЯСТО. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ РИСКОВИ ГРУПИ ПАЦИЕНТКИ; Б/ ВИДОВЕ; В/ КЛИНИКА; Г/ ДИАГНОЗА; Д/ РИСКОВЕ ЗА МАЙКАТА И ПЛОДА; Е/ ПОВЕДЕНИЕ; Ж/ КЛИНИКА НА ДИК-СИНДРОМ – КЛИНИЧНА И ЛАБОРАТОРНА ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ; З/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ПАЦИЕНТКИ И ОБСЪЖДАНЕ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

Упражнение № 8

Атипични главични предлежания (2 часа). Етиология. Видове атипични главични предлежания. Механизъм на протичането на раждането. Рискове за майка и плод. Диагноза. Акушерско поведение.

УПРАЖНЕНИЕ № 9

МЕХАНИЧНИ ДИСТОКИИ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА: А/ МЕХАНИЧНИ ДИСТОКИИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПАТОЛОГИЯ НА КОСТНИЯ ТАЗ И МЕКИТЕ РОДОВИ ПЪТИЩА – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Б/ МЕХАНИЧНИ ДИСТОКИИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ НЕПРАВИЛНИ ПРЕДЛЕЖАНИЯ НА ПЛОДА – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; В/ МЕХАНИЧНИ ДИСТОКИИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ОСОБЕНОСТИ НА АНАТОМИЯТА НА ПЛОДА – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Г/ ОБСЪЖДАНЕ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 10

ФУНКЦИОНАЛНИ ДИСТОКИИ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ДИСТОКИИ, ПРОИЗХОЖДАЩИ ОТ СЛАБА АКТИВНОСТ НА ТЯЛОТО НА МАТКАТА – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Б/ ДИСТОКИИ,

ПРОИЗХОЖДАЩИ ОТ ПРЕКОМЕРНА АКТИВНОСТ НА ТЯЛОТО НА МАТКАТА – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; В/ ФУНКЦИОНАЛНИ ДИСТОКИИ, ПРЕДИЗВИКАНИ ОТ ДИСФУНКЦИЯ НА ДОЛНИЯ УТЕРИНЕН СИГМЕНТ – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Г/ РИСКОВЕ ЗА МАЙКАТА И ПЛОДА; Д/ КЛИНИКА НА ЗАПЛАШВАЩА И СТАНАЛА РУПТУРА НА МАТКАТА – КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Е/ ОБСЪЖДАНЕ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 11

МНОГОПЛОДНА БРЕМЕННОСТ. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ ЕТИОЛОГИЯ; Б/ ВИДОВЕ МНОГОПЛОДНА БРЕМЕННОСТ; В/ ОСОБЕНОСТИ НА КЛИНИКА НА МНОГОПЛОДНА БРЕМЕННОСТ – ПРИНЦИПИ НА ПОВЕДЕНИЕ; Г/ ДИАГНОСТИКА ПО ВРЕМЕ НА БРЕМЕННОСТТА; Д/ РОДОРАЗРЕШЕНИЕ – ПРИНЦИПИ И МЕТОДИ; Е/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА БРЕМЕННИ И ОБСЪЖДАНЕ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 12

КРЪВОТЕЧЕНИЯ В ПЛАЦЕНТАРНИЯ И РАННИЯ СЛЕДПЛАЦЕНТАРЕН ПЕРИОД. ВЪВЕДЕНИЕ В ТЕМАТА. А/ КРЪВОТЕЧЕНИЯ В ПЛАЦЕНТАРНИЯ ПЕРИОД – ЕТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ДИФЕРЕНЦИАЛНА ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; Б/ КРЪВОТЕЧЕНИЯ В РАННИЯ СЛЕДПЛАЦЕНТАРЕН ПЕРИОД - ЕТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОЗА, ДИФЕРЕНЦИАЛНА ДИАГНОЗА, ПОВЕДЕНИЕ; В/ РИСКОВЕ ЗА МАЙКАТА; Г/ ПРОФИЛАКТИКА; Д/ ДЕМОНСТРАЦИЯ НА КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ.

УПРАЖНЕНИЕ № 13

ИНФЕКЦИОЗНА ПАТОЛОГИЯ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД. А/ ЕТИОЛОГИЯ Б/ КЛИНИКА НА ОТДЕЛНИТЕ НОЗОЛОГИЧНИ ЕДИНИЦИ В/ ЛЕЧЕНИЕ Г/ ВЪТРЕБОЛНИЧНИ ИНФЕКЦИИ – ЕПИДЕМИОЛОГИЯ, РИСКОВЕ, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

ЖЪЛТЕНИЦИ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД. А/ ОСОБЕНОСТИ НА ФУНКЦИЯТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД Б/ ФИЗИОЛОГИЧНА НЕОНАТАЛНА ЖЪЛТЕНИЦА В/ НЕОНАТАЛЕН ИКТЕР ПРИ RH – КОНФЛИКТ Г/ ЖЪЛТЕНИЦА ОТ ВРОДЕНА УВРЕДИ НА ФУНКЦИЯТА НА ЧЕРНИЯ ДРОБ Д/ ПРИНЦИПИ НА ЕКССАНГВИНО-ТРАНСФУЗИЯТА

УПРАЖНЕНИЕ № 14

Белодробна патология в неонаталния период. а/ етиология б/ клиника, диагноза и лечение на хиалинно-мембранна болест в/ вродени аномалии на дихателната система – клиника, диагноза и лечение г/ инфекциозна белодробна патология в неонаталния период – клиника, диагноза и лечение.

Асфиксия на новороденото. а/ етиология б/ патогенеза в/ клиника г/ степени на тежест д/ методи на лечение съобразно тежестта на асфиксията

Упражнение № 15

Млечна жлеза – функционална анатомия. Доброкачествени заболявания на млечната жлеза. Въведение в темата. а/ анатомия на млечната жлеза; б/ физиологични особености в различните възрасти и по време на бременност и след раждане; в/ доброкачествени заболявания на млечната жлеза – клиника, диагноза, поведение; г/ синдром аменорея-галакторея – клиника, диагноза, поведение; д/ обсъждане на клинични случаи.

В. IV курс – VIII семестър /упражненията са 3-часови/

Упражнение № 1

Оперативно акушерство – форцепс. Въведение в темата. а/ инструментариум; б/ индикации за налагане на форцепс – от страна на майката и от страна плода; в/ условия за налагане на форцепс; г/ техника на изходящ форцепс; д/ техника на кос форцепс; е/ рискове за майката и плода – профилактика, диагноза; ж/ демонстрация и отработване на видовете техники на фантом.

Оперативно акушерство – вакуум екстракция на плода. Въведение в темата. а/ инструментариум; б/ индикации от страна на майката и от страна плода; в/ условия; г/ техника; е/ рискове за майката и плода; ж/ демонстрация на вакуум екстрактор.

Упражнение № 2

Седалищно раждане. Въведение в темата. а/ етиология на седалищно предлежание; б/ видове седалищно предлежание; в/ биомеханизъм на раждане на плод в седалищно предлежание; г/ мануална помощ по класическия способ – техника; д/ мануална помощ по Брахт – техника; е/ мануална помощ по Цовиянов – техника; ж/ мануална помощ по Мюлер – техника; з/ демонстрация и отработване на горепосочените четири метода на фантом.

Седалищно раждане – мануална екстракция на плода. Въведение в темата. а/ етиология; б/ индикации за мануална екстракция на плода; в/ условия за мануална екстракция на плода; г/ техника на мануална екстракция за преден крак; д/ техника на мануална екстракция за заден крак; е/ техника на мануална екстракция за два крака; ж/ техника на мануална екстракция на седалище, фиксирано във входа на таза; з/ техника на мануална екстракция за седалище, подвижна над входа на таза; и/ демонстриране и отработване на горепосочените 5 метода на екстракция на фантом.

Упражнение № 3

Акушерско верзио. Въведение в темата. а/ индикации; б/ условия; в/ техника на външно верзио; г/ техника на класическо вътрешно верзио; д/ техника на друпръстно верзио по Бракстон-Хикс; е/ демонстрация и

отработване на горепосочените три метода на верзио на фантом.

Упражнение № 4

Плодораздробяващи операции. Въведение в темата. а/ индикации; б/ видове плодораздробяващи операции; в/ инструментариум; г/ условия; д/ техника на пункцио крании, перфорацио крании, краниотомия и краниоклазия; е/ рискове за майката – профилактика, поведение; ж/ демонстрация на различните видове инструменти и техники на фантом.

Плодораздробяващи операции. Въведение в темата. а/ декапитация - условия, техника; б/ перфорация на последваща глава – условия, техника; в/клейдотомия – условия, техника, г/ рискове за майката – профилактика, поведение; д/ демонстрация на гореописаните техники на фантом.

Упражнение №5

Абдоминално Цезарево сечение. Въведение в темата. а/ индикации от страна на майката; б/ индикации от страна на плода; в/ подготовка на бременната за планово Цезарево сечение; г/ подготовка на бременната за спешно Цезарево сечение; д/ условия за извършване на интервенцията; е/ видове Цезарево сечение – техника; ж/ наблюдение на Цезарево сечение; з/ клинично поведение в постоперативния период.

Колоквиум върху техниките на оперативно акушерство.

Упражнение № 6

Операции за разширяване на мекия родов канал. Мануална екстракция на плацентата. Маточно-влагалищна тампонада. Въведение в темата. а/ операции за разширяване на мекия родов канал – безкръвни и кръвни методи за разширяване на маточната шийка /условия и индикации/; разширяване на изхода на влагалището – видове епизиотомия, инструментариум, техника, индикации, възстановяване след раждането.б/ мануална екстракция на плацента – индикации, подготовка на оператора и родилката за манипулация, техника, рискове, мануална ревизия на маточната кухина; в/ маточно-влагалищна тампонада – индикации за извършването ѝ, подготовка на оператора и родилката, техника, наблюдение; г/ методи на анестезия, приложими при описаните манипулации – методи на краткотрайна обща анестезия, методи на проводна анестезия, методи на локална анестезия.

Упражнение № 7

Родилен травматизъм на новороденото. Въведение в темата. а/ причини за появата на родилен травматизъм – от страна на механизма на раждане, от страна на анатомията на плода, от страна на начина на водене на раждане, б/ видове родилен травматизъм – клиника на изразен капут сукцеданеум, кефалхематом, пареза и парализа на плексус брахиалис /горен и долен тип/, фрактура на ключица, травматична локсация на тазобедрена става, нетипични видове травми на новороденото.

Упражнение № 8

Рак на маточната шийка. Рак на маточното тяло. Въведение в темата.

а/ преканцерози на маточната шийка – клиника, диагностика, поведение; б/ рак на маточната шийка – етиология, клиника, диагноза, поведение; в/ преканцерози на матката – клиника, диагностика, поведение; г/ рак на ендометриума – етиология, клиника, диагноза, поведение; д/ сарком на матката и маточната шийка – клиника, диагноза, поведение; е/ демонстрация на болни.

Профилактика на злокачествените заболявания на жпо. Въведение в темата. а/ профилактика на рак на маточната шийка – скринингов метод с цитонамазки по Папаниколау /периодика, техника, интерпретация на резултатите, поведение при различните видове групи/; б/ профилактика на злокачествените заболявания на матката; в/ наблюдение на взимане на цитонамазка по Папаниколау и колпоскопия в Онкогинекологичен кабинет.

Упражнение № 9

Доброкачествени и злокачествени заболявания на яйчниците.

Въведение в темата. а/ функционални яйчникови кисти – клиника, диагноза, поведение; б/ доброкачествени тумори на яйчника – клиника, диагноза, поведение; в/ злокачествени тумори на яйчника – клиника, диагноза, поведение, особености на клиничната картина при хормонално активни тумори; г/ профилактика на туморните заболявания на яйчниците; д/ демонстрация на болни.

Упражнение № 10

Миома на матката. Въведение в темата. а/ етиология; б/ видове; в/ клинична картина; г/ клинично наблюдение; д/ видове оперативно лечение - индикации; е/ профилактика на клиничната картина на острия климакс след радикално отстраняване на матката и аднексите; ж/ диспансеризация на пациентки с миоматоза на матката; з/ наблюдение на оперативно лечение на пациентка с миома.

Ендометриоза. Въведение в темата. а/ етиология, б/ видове; в/ клиника на заболяването; г/ диагноза на заболяването – класификация на степените тежест; д/ консервативно и оперативно лечение; е/ обсъждане на клинични случаи.

Упражнение № 11

Дисфункционални маточни кръвотечения. Въведение в темата. а/ етиология; б/ дисфункционални кръвотечения в пубертетна възраст – клиника, диагноза, лечение; в/ дисфункционални кръвотечения във фертилна възраст – клиника, диагноза, лечение; г/ дисфункционални кръвотечения в климактерична възраст – клиника, диагноза, поведение; д/ кръвотечения след менопауза – етиология, клиника, диагноза, поведение; е/ обсъждане на клинични случаи; ж/ наблюдение на техника на пробно абразиво – подготовка на пациентката, инструментариум.

Синдром на поликистозните яйчници. Въведение в темата. а/ етиология, б/ клинична картина; в/ диагностика – УЗД, хормонална диагностика, лапароскопска диагностика; г/ консервативно и оперативно лечение; д/ значение на поликистозната болест на яйчниците за репродукцията на жената; е/ обсъждане на клинични случаи, наблюдение на лапароскопия.

Упражнение № 12

Гинекологични заболявания в детството и пубертета. Въведение в темата. а/ особености на гениталиите в детска възраст; б/ възпалителни заболявания на половите органи в детска възраст; в/ туморни заболявания на половите органи в детска възраст; г/ особености на промените в гениталиите по време на пубертета – менархе, телархе, пубархе, аксилархе; д/ възпалителни и туморни заболявания в пубертетна възраст; е/ метропатия хеморагика ювенилис – клиника, диагноза, поведение; ж/ демонстрация на пациентки.

Упражнение № 13

Статични заболявания на жпо. Въведение в темата. а/ етиология; б/ патогенеза; в/ клиника на десцензус на предна и задна влагалищна стена; г/ десцензус и пролапс на матка – клинична картина, диагноза; д/ консервативни и оперативни методи за корекция на статичните заболявания – лекарствени препарати, техники, показания за оперативно лечение, рискове за пациентките; е/ предоперативна подготовка и постоперативен режим; ж/ демонстрация на клинични случаи.

Упражнение № 14

Възпалителни заболявания на жпо – вулвит, колпит, цервицит. Въведение в темата. а/ вулвит – етиология, клиника, диагноза, лечение; б/ колпит – етиология, клиника, диагноза, лечение; в/ цервиците – етиология, клиника, диагноза, лечение, екзо- и ендоцервицит, диагностика и лечение на псевдоерозио коли утери.

Възпалителни заболявания на жпо- ендометрити, аднексите, параметрити. Въведение в темата. а/ ендометрит – етиология, клиника, диагноза, лечение; б/ аднексит – етиология, клиника, диагноза, лечение; в/ параметрит – етиология, клиника, диагноза, лечение; г/ видове антибиотични препарати, най-често използвани в гинекологичната практика – дозировка, схеми на лечение, д/ демонстрация на болни.

Упражнение № 15

Стерилитет у жената. Въведение в темата. а/ етиология; б/ видове стерилитет; в/ диагностика; г/ поведение при различните видове стерилитет; д/ видове ин витро фертилизация – показания.

Семейно планиране. Въведение в темата. а/ принципи на семейното планиране; б/ демографски концепции; в/ специализирано консултиране по въпросите на семейното планиране; г/ сексуално и репродуктивно здраве; д/

наблюдение на учебни филми.

Семейно планиране. а/ предбрачна и дородова консултация – принципи;
б/ видове контрацепция – календарен метод, механични контрацептиви;
барьерни методи; хормонална контрацепция /групи препарати и представители/
в/ наблюдение на учебен филм за видовете контрацепция.

Методи за контрол:

**ТЕКУЩО ОЦЕНЯВАНЕ ИЗВЪРШВА СЕ С КОЛОКВИУМ:
ОПЕРАТИВНО АКУШЕРСТВО.**

**ОЦЕНКИТЕ НА ИЗПИТА В IV /СЕМЕСТРИАЛЕН/ И VI КУРС
/ДЪРЖАВЕН/ СЕ БАЗИРАТ НА ПОКАЗАНИТЕ ЗНАНИЯ ОТ
ПРОВЕДЕНИТЕ ПРЕДВАРИТЕЛЕН ТЕСТ, ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ И
НАКРАЯ УСТЕН ИЗПИТ.**

СИСТЕМА ЗА НАБИРАНЕ НА КРЕДИТИ:

ОБЩ БРОЙ КРЕДИТИ – 10

**СУМАРНАТА КРЕДИТНА ОЦЕНКА СЕ ФОРМИРА ОТ:
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ (АЗ) И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ (ИАЗ)**

- 1. КРЕДИТИ ОТ ПРИСЪСТВИЕ И УЧАСТИЕ НА
ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ**
- 2. КРЕДИТИ ОТ ПРИСЪСТВИЕ НА ЛЕКЦИИ**
- 3. КРЕДИТИ ОТ КОЛОКВИУМИ**
- 4. КРЕДИТИ ОТ СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ**
- 5. КРЕДИТИ ОТ ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ**
- 6. КРЕДИТИ ОТ ПОДГОТОВКА НА ИЗПИТИ И КОЛОКВИУМИ**

**НА 10 КРЕДИТА ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
СЪОТВЕТСТВАТ 338 Т. КАКТО СЛЕДВА:**

СЕМЕСТЪР	АЗ	ИАЗ	ОБЩО ТОЧКИ	КРЕДИТИ
VI	60	33	93	3
VII	75	97	112	3
VIII	75	58	133	4
ОБЩО	210	128	338	10

МЯСТО НА ДИСЦИПЛИНАТА В ЦЯЛОСТНОТО ОБУЧЕНИЕ:

**АКУШЕРСТВОТО И ГИНЕКОЛОГИЯТА Е ЗАДЪЛЖИТЕЛНА
ДИСЦИПЛИНА ПО УЧЕБНИЯ ПЛАН НА СПЕЦИАЛНОСТ
„МЕДИЦИНА” И СЕ ИЗУЧАВА 6, 7 И 8 СЕМЕСТЪР. ТЯ ЗАПОЗНАВА**

СТУДЕНТИТЕ ПО МЕДИЦИНА С ОСНОВИТЕ НА НОРМАЛНОТО И ПАТОЛОГИЧНО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА, ЕТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗА, КЛИНИЧНА КАРТИНА, ДИАГНОЗА, ДИФЕРЕНЦИАЛНА ДИАГНОЗА И ПРИНЦИПИ НА ЛЕЧЕНИЕ В АКУШЕРСКАТА И ГИНЕКОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА, ПРИНЦИПИТЕ И МЕТОДИТЕ НА ПРОФИЛАКТИКА НА ЖЕНСКОТО ЗДРАВЕ, ФИЗИОЛОГИЯ И ОСНОВНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД.

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

Основен очакван резултат от обучението по акушерството и гинекология при студентите – медици е изграждането на стабилна познавателна основа и практически умения, нужни при работа с пациентки с проблеми по време на бременността, както и при гинекологична патология в условията на първична здравна помощ, изграждане на практически умения при решаване на спешни и неотложни акушерски и гинекологични ситуации.

Изпитен конспект

1. СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ

I. Физиология на бременността и раждането.

1. Анатомия, физиология и биология на плацентата
2. Интраутеринно развитие на зародиша и плода
3. Промени в гениталиите по време на бременността
4. Екстрагенитални промени по време на бременността
5. Хабитус, ситус, позиция презентация на плода
6. Акушерска анамнеза
7. Диагноза на ранна бременност. Определяне срока на бременността.
8. Диагноза на напреднала бременност. Прийоми на Леополд.
9. Ултразвукова диагностика в акушерството
10. Аускултация на детски сърдечни тонове. Съвременни методи за диагностициране на детските сърдечни тонове.
11. Акушерска пелвиметрия.
12. Предвестници на раждането – причини, признаци на започналото раждане.
13. Период на разкритие – физиология и водене на раждането през периода на разкритието. Туширане на родилката. Условия, техника.
14. Период на изгонване – физиология и водене на раждането през периода на изгонване.
15. Плацентарен период – физиология и водене на раждането през плацентарния период.
16. Родов травматизъм на новороденото.

17. Многоплодна бременност.
18. Механизъм на раждането при предно-тилно предлежание
19. Механизъм на раждането при дълбоко-право-задно-тилно предлежание.
20. Механизъм на раждането при предно-черепно предлежание
21. Механизъм на раждането при челно предлежание
22. Механизъм на раждането при лицево предлежание
23. Механизъм на раждането при седалищно предлежание.
24. Високо право и дълбоко напречно положение на главата
25. Асинклитизми
26. Напречни и коси положения на плода
27. Обезболяване на раждането
28. Галактопоеза, лактогенеза и методи за спиране на лактацията
29. Нормален пуерпериум
30. Недоносено дете – клинична характеристика
31. Болести у новороденото

II. Патология на бременността и раждането.

32. Аборти – видове, причини, механизъм, симптоми, диагноза, лечение.
33. Преждевременно раждане
34. Преносена бременност
35. Извънматочна бременност – видове. Тубарна бременност – причини, клиника, диагноза, лечение.
36. Гроздовидна бременност
37. Хорионепителиома
38. Хидрамнион и олигохидрамнион.
39. Смърт на плода преди раждането. Причини, клиника, диагноза.
40. Ранни токсикози. Хиперемезис гравидарум и пtiализмус.
41. Късни токсикози. Форми, етиология и поведение.
42. Прееклампсия и еклампсия – клиника, диагноза, лечение.
43. Кардиотокографски контрол по време на бременността и раждането. Нон-стрес-тест. Фот.
44. Диабет и бременност.
45. Сърдечно-съдови заболявания и бременност.
46. Заболявания на отделителната система и бременност.
47. Инфекциозни заболявания и бременност – рубеола, токсоплазмоза, хепатит, сифилис, СПИН.
48. Бременност и тумори на гениталната система – миома, киста.
Родова слабост – видове, причини, поведение. Прекомерно силна родова дейност.
49. Тесни тазове – класификация, диагноза, поведение.
50. Трудности и усложнения от страна на меките родови пътища и съседните на матката органи при раждане.
51. Едър и гигантски плод.
52. Уродства на плода.

53. Плацента превиа – клинична картина, диагноза, поведение.
54. Преждевременно отлепване на нормално място прикрепена плацента.
55. Кръвотечения в плацентарния период
56. Кръвотечения в ранния следплацентарен период. Борба с острата анемия след раждането.
57. Руптура – видове, причини, признаци, диагноза, поведение.
58. Руптура на перинеума – следродови фистули
59. Дирижирано раждане
60. Заstraшен плод. Методи за диагностика.
61. Асфиксия на плода. Асфиксия на новороденото. Схема по Апгар. Реанимация.
62. Спешна акушеро-гинекологична помощ в родилно заведение.
63. Асептична тромбоза и пуерперален тромбофлебит.
64. Усложнения по време на раждането – амниотична емболия, шок.
65. Пуерперална инфекция – история, причини, форми.
66. Пуерперални ендометрити, аднексити и параметрити.
67. Пуерперален пелвиоперитонит и перитонит.
68. Пуерперален сепсис.
69. Аномалии в млечната секреция на родилката. Аномалии и заболявания на гърдните зърна. Рагади. Пуерперален мастит.
70. Антikonцепция.

III. Оперативно акушерство.

71. Изкуствено прекъсване на бременността. Индикации, техника.
72. Операции, разширяващи мекия родов канал
73. Изходящи щипци - задачи, условия и индикации.
74. Коси щипци – задачи, условия, индикации, техника.
75. Изходящ форцепс при предно тилно предлежание – техника.
76. Мануална помощ при седалищно раждане – същност, видове, техника
77. Вакуум екстрактор – задачи, индикации, условия, техника.
78. Мануална екстракция на плода за крак – същност, техника.
79. Мануална екстракция на плода при фиксирано седалище.
80. Мануална екстракция на плода при подвижно седалище
81. Външно верзио
82. Класическо верзио – видове, индикации, условия, техника.
83. Перфорацио крании и краниоклазия на предлежащата глава. Краниотраксия.
84. Перфорацио крании на последваща глава
85. Декапитация
86. Цезарово сечение – индикации, условия, видове, техника.
87. Мануална екстракция на плацентата. Маточно-влагалищна тампонада.

IV. Гинекология

88. Гинекологична анамнеза.

89. Гинекологично обективно изследване – методика. Ултразвукова диагностика в гинекологията.
90. Нормална менструация – хормонален, овариален, ендометричен цикъл. Характеристика на менструацията.
91. Полови хормони. Гонадотропни и рилизинг-хормонни фактори.
92. Видове менструални аномалии.
93. Аменорея – видове, терапия.
94. Дисменорея.
95. Дисфункционални маточни кръвотечения. Метропатия хеморагика ювенилис. Метропатия хеморагика климактерика.
96. Остър и хроничен ендометрит. Ерозии.
97. Ендометрити.
98. Вулвити, колпити. Генитален херпес. Левкоплакия и краурозис вулве.
99. Десцензус и пролапс на матката и влагалището
100. Миома на матката.
101. Ендометриоза.
102. Карцином на маточната шийка.
103. Злокачествени тумори на маточното тяло.
104. Класификация на яйчниковите тумори. Обща симптоматика на яйчниковите тумори.
105. Доброкачествени яйчникови тумори.
106. Злокачествени яйчникови тумори.
107. Аднексити и параметрити.
108. Туберкулоза на женските гениталии.
109. Пелвеоперитонит. Перитонит от генитален произход. Клиника, диагноза, терапия.
110. Безплодие в семейството. Мъжки стерилитет. Женски стерилитет. Оплождане инвитро.
111. Детска гинекология. Някои особености на детската гинекология. Основни заболявания.

2. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ

I. Физиология на бременността и раждането.

1. Оплождане, имплантиране и развитие на оплодената яйцеклетка. Плацента.
2. Признаци на бременност. Диагноза на ранна бременност.
3. Хабитус и ситус на плода. Предлежание. Видове позиции на плода.
4. Диагноза на напреднала бременност.
5. Акушерска полпация. Прийоми на Леополд.
6. Аускултация на детски сърдечни тонове. Съвременни методи за диагностициране на детските сърдечни тонове.
7. Мензурация на бременна. Акушерска пелвиметрия и др.

8. Определяне срока на бременността и даване на отпуск по майчинство. Нормална продължителност на бременността.
9. Хигиена и диетика на бременността. Асептика и антисептика в акушерството.
10. Раждане и периоди на раждането.
11. Период на разкритие – физиология и водене на раждането през периода на разкритието. Туширане на родилката. Условия, техника.
12. Период на изгонване – физиология и водене на раждането през периода на изгонване.
13. Плацентарен период – физиология и водене на раждането през плацентарния период.
14. Механизъм на раждането при предно-тилно предлежание.
15. Физиология на новороденото. Първи грижи за новородено.
16. Родов травматизъм на новороденото.
17. Многоплодна бременност. Диагноза, раждане и поведение.
18. Механизъм на раждането при дълбоко право задно тилно предлежание и дълбоко напречно положение на главата. Поведение.
19. Високо право положение на главата. Асинклитизми. Диагноза и поведение.
20. Механизъм на раждането при дефлексионни предлежания. Поведение.
21. Механизъм на раждането при седалищно предлежание. Поведение.
22. Напречно и косо положение на плода. Диагноза и поведение.
23. Контракционни средства.
24. Нормален пуерпериум.
25. Лактация и нейните разстройства. Рагади. Мастит.
26. Екстрагенитални промени по време на бременността – в нервна и ендокринна система. Промени в обмяната на веществата и йонното равновесие.
27. Промени в гениталиите по време на бременност.
- II. Патология на бременността и раждането.**
28. Аборти – видове, диагнози, поведение. Профилактика.
29. Преждевременно раждане. Недоносено дете. Поведение.
30. Преносена бременност. Диагнози и поведение.
31. Извънматочна бременност – видове. Тубарна бременност – клиника, диагнози, поведение.
32. Гроздовидна бременност и хорионепителиома.
33. Ранни токсикози. Хиперемезис гравидарум и пtiализмус.
34. Късни токсикози. Форми, етиология и поведение. Профилактика.
35. Преeklampсия и eklampсия – клиника, диагнози, лечение.
36. Сърдечно-съдови заболявания и бременност.
37. Бъбречни заболявания и бременност – диагнози, лечение и усложнения.
38. Инфекциозни заболявания и бременност – рубеола, токсоплазмоза, сифилис, СПИН.
39. Диабет и бременност. Тиреотоксикоза и бременност.

40. Бременност и тумори – миома, киста.
41. Вродени аномалии на плода – етиология, профилактика, поведение.
42. Аномалии на пъпната връв и отражението им върху плода.
43. Интраутеринна смърт на плода – причини, диагноза, профилактика.
44. Аномалии на родовата дейност. Родова слабост – видове, причини, поведение. Прекомерно силна родова дейност
45. Патология на плацентата при прикрепване и развитие.
46. Застрашен плод. Методи за диагностика. Плацентарна инсуфициенция.
47. Ранно, преждевременно, навременно и късно пукване на околоплодния мехур. Значението на ранното пукване на околоплодния мехур.
48. Следродови фистули – видове. Разтягане и разкъсване на симфизата.
49. Заболявания на гръдните жлези в пуерпералния период. Аномалии и заболявания на гръдните зърна. Рагади. Пуерперален мастит.
50. Пуерперални инфекции.
51. Тесни тазове – класификация, диагноза, поведение.
52. Руптура на матката – видове, причини, признаци, диагноза, поведение.
53. Плацента превия – клинична картина, диагноза, поведение.
54. Преждевременно отлепване на нормално място прикрепена плацента.
55. Кръвотечения в плацентарния период.
56. Борба с острата анемия след раждането. Атонични кръвотечения.
57. Дирижирано раждане.

III. Оперативно акушерство.

58. Изкуствено прекъсване на бременността. Индикации, техника.
59. Изходящи щипци - задачи, условия и индикации.
60. Коси щипци – задачи, условия, индикации, техника.
61. Вакуум екстрактор – задачи, индикации, условия, техника.
62. Мануална помощ при седалищно раждане – същност, видове, техника
63. Мануална екстракция на плода при седалищно предлежание – същност, условия, индикации, техника.
64. Външно верзио – условие, техника, видове.
65. Класическо верзио – видове, индикации, условия, техника.
66. Цезарово сечение – индикации, условия, видове, техника.
67. Мануална екстракция на плацентата. Ревизио кави утери.
68. Маточно-влагалищна тампонада – индикации и техника.
69. Плодораздробяващи операции.
70. Операции, разширяващи мекия родов канал – перинеотомия и епизиотомия.
71. Операции разширяващи шийката на матката.

IV. Гинекология

72. Нормална менструация – хормонален, овариален, ендометричен цикъл. Характеристика на менструацията. Гинекологична анамнеза.
73. Полови хормони. Гонадотропни и рилизинг-хормонни фактори.
74. Дисфункционални маточни кръвотечения. Метропатия хеморагика ювенилис. Метропатия хеморагика климактерика.

75. Десцензус и пролапс на матката и влагалището.
76. Вулвити, колпити. Аднексити и параметрити.
77. Пелвеоперитонит. Перитонит от генитален произход. Клиника, диагноза, терапия.
78. Миома на матката. Ендометриоза.
79. Карцином на маточната шийка. Профилактични гинекологични прегледи.
80. Злокачествени тумори на маточното тяло.
81. Класификация на яйчниковите тумори. Доброкачествени яйчниковите тумори. Поведение.
82. Злокачествени яйчникови тумори – диагноза и поведение.
83. Методи за лечение на злокачествените заболявания на женските полови органи
84. Туберкулоза на женските гениталии.
85. Женска консултация – структура и задачи.
86. Детска гинекология. Някои особености на детската гинекология. Основни заболявания.
87. Безплодие в семейството. Мъжки стерилитет. Женски стерилитет. Оплождање инвитро.
88. Семейно планиране. Методи за антиконцепция.

ПРЕПОРЪЧАНА ЛЕТЕРАТУРА:

1. **УЧЕБНИК ПО АКУШЕРСТВО ЗА СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА, П/Р ПРОФ. АЛ. ХАДЖИЕВ И ПРОФ. ИЛ. КАРАГЪЗОВ, МФ – 1994.**
2. **УЧЕБНИК ПО ГИНЕКОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА, П/Р ПРОФ. ИЛ. КАРАГЪЗОВ И ДОЦ. Н. ДОГАНОВ, МФ 1992.**
3. **РЪКОВОДСТВО ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ ЗА ПРАКТИЧЕСКИ УПРАЖНЕНИЯ НА СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА, П/Р ПРОФ. МИРКОВ, МФ 1985.**
4. **АКУШЕРСТВО; УЧЕБНИК ЗА СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА; ПОД РЕДАКЦИЯТА НА ПРОФ. АНГЕЛ ДИМИТРОВ, МЕДИЦИНСКО ИЗДАТЕЛСТВО АРСО – 2014;**
5. **ГИНЕКОЛОГИЯ; УЧЕБНИК ЗА СТУДЕНТИ И СПЕЦИАЛИЗАНТИ ПО МЕДИЦИНА; ПОД РЕДАКЦИЯТА НА ПРОФ. АНГЕЛ ДИМИТРОВ И ПРОФ. ВИКТОР ЗЛАТКОВ, МЕДИЦИНСКО ИЗДАТЕЛСТВО АРСО – 2013;**
6. **WILLIAM'S OBSTETRICS 23 ED. 2009, MCGROW HILL**
7. **WILLIAM; GYNECOLOGY 2008, MCGROW HILL.**
8. **OBSTETRICS & GYNECOLOGY, WILLSON, J. ROBERT, VIIITH EDITION, 1987.**

Автор на учебната програма:

Доц. д-р Йордан Попов, д.м. – Ръководител Катедра
Д-р Елица Гьокова – Отговорник по учебната дейност

09.09.2019 г.