

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
занятий по акушерству для студентов
IV курса педиатрического факультета
на 7 семестр 2019/2020 учебного года

1. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы. Перинатология.
2. Беременность физиологическая. Физиологические изменения в организме женщины при беременности.
3. Методы исследования в акушерстве. Методы оценки состояния плода.
4. Роды физиологические. Причины наступления родов.
5. Физиология послеродового периода и периода новорожденности.
6. Беременность и роды при неправильных положениях и предлежаниях плода. Многоплодная беременность.
7. Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности.

Начало занятий: 8.00-13.00 Длительность занятия: 6,0 часов

1-ый перерыв 09.30-09.45

2-ой перерыв 11.15-11.30

Общее количество часов практических занятий – 42 ч.

Зав. кафедрой
акушерства и гинекологии,
д.м.н., профессор

Л.В. Гутикова

Занятие 1

Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы.

Перинатология

1. Наружные и внутренние половые органы.
2. Молочные железы.
3. Женский таз с акушерской точки зрения. Строение женского таза: кости таза, тазовое дно. Размеры большого таза. Плоскости малого таза. Размеры. Наклонение.
4. Кровоснабжение и иннервация половых органов. Топография смежных органов: мочевой пузырь, мочеточники, прямая кишка, аппендикс.
5. Оплодотворение и развитие плодного яйца. Периоды эмбрио- и фетогенеза.
6. Имплантация, органогенез, плацентация. Критические периоды эмбриогенеза.
7. Плацента. Строение и функции.
8. Кровообращение у плода.
9. Перинатология. Влияние вредных факторов на плод (курение, алкоголь, наркомания, ионизирующие излучения).
10. Плод как объект родов. Кости черепа, швы, роднички, размеры окружности головки. Понятие о сегментах головки.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.

Занятие 2

Беременность физиологическая. Физиологические изменения в организме женщины при беременности.

1. Физиология беременности. Изменения нервной, эндокринной и половой систем. Роль простагландинов.
2. Изменения сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем.
3. Изменение системы органов дыхания, опорно-двигательных органов, кожи, массы тела.
4. Формирование функциональной системы «мать – плацента – плод»: развитие и функции плаценты, околоплодных вод, пупочного канатика, последа.
5. Физиологические изменения в организме женщины во время беременности.
6. Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития, плод как объект родов.
7. Критические периоды в развитии эмбриона и плода.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.

Занятие 3

Методы исследования в акушерстве. Методы оценки состояния плода

1. Методы исследования в акушерстве: опрос и объективное обследование беременной, диагностика беременности, определение срока беременности и даты родов.
2. Диагностика ранних сроков беременности.
3. Диагностика поздних сроков беременности. Методы дородового определения веса плода.
4. Определение срока беременности, даты родов и срока предоставления дородового отпуска.
5. Объем обследования беременной при первом обращении в женскую консультацию.
6. Методы оценки состояния плода.
7. Методы исследования функционального состояния плаценты и околоплодных вод.
8. Течение и ведение физиологической беременности.
9. Наружное акушерское исследование беременной. Членорасположение, положение, позиция, вид и предлежание плода.
10. Основы рационального питания беременных, режим и личная гигиена беременных.
11. Принципы подготовки беременных к родам.
12. Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам. Школа матери.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.

Занятие 4

Роды физиологические. Причины наступления родов

1. Причины наступления родов. Современная концепция родовой деятельности матки.
2. Оценка готовности организма к родам. Подготовительный (предвестниковый) период.
3. Периоды родов. Продолжительность. Понятие контракции, ретракции и дистракции. Своевременное и несвоевременное излитие околоплодных вод.
4. Течение первого периода родов. Родовые изгоняющие силы. Характер открытия шейки матки у перво- и повторнородящих.
5. Ведение первого периода родов. Современные принципы регистрации родовой деятельности.
6. Влагалищное исследование в родах. Показания, техника, оценка данных. Определение высоты стояния головки в малом тазу.
7. Течение и ведение второго периода родов. Защита промежности.
8. Обезболивание родов.
9. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
10. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.
11. Операция рассечения промежности в родах, показания. Особенности ведения послеродового периода. Осложнения.
12. Первичная обработка новорожденного.
13. Ведение последового периода.
14. Методы оценки кровопотери в родах.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.

Занятие 5

Физиология послеродового периода и периода новорожденности

1. Течение и ведение раннего послеродового периода.
2. Физиологические изменения в организме родильницы. Инволюция матки. Лохии.
3. Лактация. Современный взгляд на грудное вскармливание.
4. Течение и ведение физиологического послеродового периода. Профилактика послеродовых гнойно-септических инфекций.
5. Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного.
6. Совместное пребывание матери и новорожденного.
7. Принципы грудного вскармливания.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.

Занятие 6

Беременность и роды при неправильных положениях и предлежаниях плода. Многоплодная беременность.

1. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода: этиология, классификация, диагностика; течение беременности и ведение родов.
2. Беременность и роды при поперечном и косом положениях плода.
3. Разгибательные головные предлежания плода.
4. Особенности течения родов при многоплодной беременности.
5. Показания к оперативному родоразрешению.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.

Занятие 7

Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности

1. Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности. Классификация. Этиопатогенез.
2. Рвота беременных. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Чрезмерная рвота беременных. Акушерская тактика.
4. Слюнотечение. Клиника, диагностика, лечение.
5. Понятия «преэклампсия» и «эклампсия». Этиопатогенез. Классификация
6. Факторы риска, играющие роль в развитии преэклампсии и эклампсии.
7. Основные клинические проявления преэклампсии и эклампсии, критерии постановки диагноза с учетом МКБ-Х.
8. Атипичные формы преэклампсии.
9. HELLP-синдром. Клиника, диагностика, лечение.
10. Холестатический гепатоз. Клиника, диагностика, лечение.
11. Острый жировой гепатоз. Клиника, диагностика, лечение.
12. Лечение преэклампсии в зависимости от степени тяжести.
13. Оказание неотложной помощи при эклампсии.
14. Осложнения преэклампсии, эклампсии.
15. Профилактика преэклампсии.

Литература

Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М. Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

9. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17.