

**Тематика занятий по ПЕРИНАТОЛОГИИ
для субординаторов акушеров-гинекологов
на 2019/2020 учебный год**

1. Врожденные пороки развития плода.
2. Плацентарная недостаточность.
3. Патология плаценты, пуповины, околоплодных вод.
4. Транзиторные состояния новорожденных.
5. Перинатальная гипоксическая энцефалопатия.
6. Родовая травма новорожденных.

Начало занятий: 8.00-14.00

Длительность занятия: 7ч.

1-ый перерыв – 09.30-09.45; 2-ой перерыв -11.15-11.30; 3-ий перерыв 13.00-13.15

Экзамен.

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

Л.В. Гутикова

ЗАНЯТИЕ № 1

Врожденные пороки развития плода

1. Врожденные пороки развития плода. Частота, классификация (гаметопатии, бластопатии, эмбриопатии, фетопатии).
2. Повреждающие факторы. Классификация.
3. Диагностика пороков развития плода в различные сроки беременности. Скрининговые методы. Инвазивные и неинвазивные методы. Сроки проведения исследований и показания.
4. Пороки центральной нервной системы: гидроцефалия, микроцефалия, дефекты развития нервной трубки. Частота и формы пороков. Прогноз. Акушерская тактика.
5. Пороки развития почек и мочевыводящих путей. Частота и формы пороков. Прогноз. Акушерская тактика.
6. Врожденные пороки сердца у плода. Частота и формы пороков. Прогноз. Акушерская тактика.
7. Аномалии стенок брюшной полости и пороки развития желудочно-кишечного тракта. Частота и формы пороков. Прогноз. Акушерская тактика.
8. Тактика врача при выявлении пороков развития в различные сроки беременности. Показания для прерывания беременности, сроки и методы.
9. Тактика врача при выявлении пороков развития новорожденного.
10. Медико-генетическое консультирование, показания.

Литература

Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 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. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С. Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

ЗАНЯТИЕ № 2

Плацентарная недостаточность

1. Определение «плацентарной недостаточности» и «задержки внутриутробного развития плода», эпидемиология.
2. Классификация плацентарной недостаточности.
3. Классификация задержки внутриутробного развития плода.
4. Клиническая картина.
5. Скрининг для диагностики плацентарной недостаточности, задержки внутриутробного развития плода: группы риска, высота стояния дна матки, биохимический скрининг, УЗИ, доплерометрия, КТГ, инвазивные методы исследования.
6. Задержка внутриутробного развития плода. Этиопатогенез. Классификация.
7. Клиническая картина и диагностика задержки внутриутробного развития плода:
 - анамнез и физикальное обследование;
 - лабораторно-инструментальные исследования;
 - возможности трехмерного УЗИ в диагностике задержки внутриутробного развития плода;
 - ультразвуковая плацентометрия;
 - ультразвуковая фетометрия;
 - доплерометрическое исследование кровотока в фетоплацентарной системе;
 - оценка биофизического профиля плода.
8. Дифференциальный диагноз между задержкой внутриутробного развития плода и маловесным плодом. Прогноз.
9. Лечение плацентарной недостаточности:
 - показания к госпитализации;
 - медикаментозное лечение (антикоагулянты, антиагреганты, метаболическая и инфузионная терапия, спазмолитики, токолитики, инстенон и др.);
 - немедикаментозная терапия.Оценка эффективности лечения.
10. Особенности родоразрешения беременных с плацентарной недостаточностью. Сроки и методы родоразрешения.
11. Условия пролонгирования беременности при субкомпенсированной плацентарной недостаточности.
12. Показания к родоразрешению путем операции кесарева сечения.
13. Дети с низкой массой тела при рождении: особенности физического и нервно-психического развития.
14. Профилактика плацентарной недостаточности.

Литература

Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 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. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С. Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

ЗАНЯТИЕ № 3

Патология плаценты, пуповины, околоплодных вод

1. Околоплодные воды, их состав, объем, функция. Обмен околоплодных вод.
2. Многоводие и маловодие. Этиологические факторы со стороны матери и плода. Диагностика. Лечение. Профилактика.
3. Течение и ведение беременности и родов. Возможные осложнения. Особенности ведения периода раскрытия у женщин с многоводием.
4. Пуповина. Анатомическое строение. Функции.
5. Патология пуповины: по размеру пуповины, патологии ее прикрепления, патология сосудов пуповины; предлежание пуповины, ее обвитие и наличие узлов.
6. Клиника, диагностика во время беременности и родов. Тактика врача. Особенности родоразрешения. Показания к операции кесарева сечения. Осложнения.
7. Плацента, ее строение и функции.
8. Патология прикрепления плаценты Классификация. Диагностика. Тактика врача во время беременности и родов. Показания для операции кесарева сечения. Ведение родов через естественные родовые пути.
9. Хориоамнионит. Определение понятия. Внутриутробная инфекция. Классификация. Пути проникновения инфекции к плоду.
10. Особенности развития инфекционного процесса у плода в зависимости от срока беременности.
11. Механизмы защиты плода от инфицирования (со стороны матери, со стороны плода).
12. Клинические проявления внутриутробного инфицирования. Диагностика. Лечение.
13. Методы исследований на наличие инфекций во время беременности.
14. Особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода. Возможные осложнения для матери и плода. Прогнозирование исхода беременности.
15. Инфекции, передающиеся половым путем и беременность Влияние на плод, особенности течения беременности. Лечение в зависимости от срока беременности.
16. Профилактика плацентарной недостаточности.

Литература

Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 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. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

ЗАНЯТИЕ № 4

Транзиторные состояния новорожденных

1. Транзиторные состояния плода. Транзиторное кровообращение и гипервентиляция.
2. Транзиторные изменения кожи. Родовая опухоль.
3. Транзиторная гипербилирубинемия.
4. Транзиторная потеря массы, гипотермия и гипертермия.
5. Половой криз.
6. Дифференциальная диагностика, тактика врача.

Литература

Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 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. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

ЗАНЯТИЕ № 5

Перинатальная гипоксическая энцефалопатия

1. Гипоксия плода. Определение понятия.
2. Этиология и предрасполагающие факторы. Патогенез. Компенсаторные механизмы.
Классификация
3. Клиническая картина. Диагностика во время беременности и родов. Интерпритация данных КТГ, УЗИ, доплерометрии, нестрессовый тест, биофизический профиль плода.
4. Лечение. Тактика ведения беременных с признаками внутриутробной гипоксии плода на этапе женской консультации.
5. Диагностика острой внутриутробной гипоксии плода в родах, тактика врача.
6. Показания для экстренного родоразрешения во время беременности и родов.
7. Асфиксия новорожденного. Определение понятия.
8. Оценка новорожденного по шкале АПГАР. Признаки живорожденности. Первичные реанимационные мероприятия.
9. Респираторный дистресс-синдром. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Методы лечения.
10. Прогноз. Профилактика.

Литература

Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 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. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

ЗАНЯТИЕ № 6

Родовая травма новорожденных

1. Родовая травма. Определение понятия. Частота. Классификация
2. Предрасполагающие факторы. Этиология. Патогенез.
3. Клиническая картина при повреждении центральной и периферической нервной системы. Диагностика.
4. Клиническая картина при повреждении костно - суставной системы и мягких тканей. Диагностика.
5. Тактика врача. Прогноз.
6. Профилактика.

Литература

Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 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. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

Нормативные правовые акты:

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.