

**Тематика занятий по ПЕРИНАТОЛОГИИ
для субординаторов акушеров-гинекологов
на 2016-2017 учебный год**

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

Начало занятий: 8.00-13.00

Длительность занятия: 6ч.

1ый перерыв – 09.30-09.45; 2ой перерыв -11.15-11.30

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 (гамеопатии, 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 студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело»/ В.И.Дуда, Вл.И.Дуда, И.В.Дуда. – 2-е издание, исправленное и дополненное. Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2007. 656 с.: ил.
2. *Герасимович, Г.И.* Акушерство: учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего медицинского образования / Г.И.Герасимович. Минск: Беларусь, 2004. 815 с.: ил.
3. *Гинекология*: учебник / под редакцией С.Н.Занько, Минск: «Вышэйшая школа», 2010. 640 с.

Дополнительная:

4. *Акушерство*: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М.Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. 606 с.: ил.
5. *Богданова, Е.А.* Гинекология детей и подростков / Е.А.Богданова. М.: МИА, 2000. 332 с.
6. *Вишневская Е.Е.* Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов. – Мн., 2002. 416 с.
7. *Малевич, Ю.К.* Справочник врача женской консультации / Ю.К.Малевич. Минск: Беларусь, 2001. 703 с.
8. *Можейко, Л.Ф.* Становление репродуктивной системы у девочек-подростков и коррекция ее нарушений. Минск: БГМУ, 2002. 231 с.
9. *Клинические протоколы* наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Минск, 2012. 229 с.
10. *Савельева, Г.М.* Гинекология: учебник / Г.М.Савельева, В.Г.Бреусенко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 476 с.
11. *Серов, В.Н.* Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / В.Н.Серов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 256 с.
12. *Чернуха Е.А.* Родовой блок. – М., 2005. 353 с.
13. *Шехтман, М.М.* Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., «Триада», 1999. 816 с.

ЗАНЯТИЕ № 2

Фетоплацентарная 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 студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело»/ В.И.Дуда, Вл.И.Дуда, И.В.Дуда. – 2-е издание, исправленное и дополненное. Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2007. 656 с.: ил.
2. *Герасимович, Г.И.* Акушерство: учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего медицинского образования / Г.И.Герасимович. Минск: Беларусь, 2004. 815 с.: ил.
3. *Гинекология*: учебник / под редакцией С.Н.Занько, Минск: «Вышэйшая школа», 2010. 640 с.

Дополнительная:

4. *Акушерство*: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М.Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. 606 с.: ил.
5. *Богданова, Е.А.* Гинекология детей и подростков / Е.А.Богданова. М.: МИА, 2000. 332 с.
6. *Вишневская Е.Е.* Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов.- Мн., 2002. 416 с.
7. *Малевич, Ю.К.* Справочник врача женской консультации / Ю.К.Малевич. Минск: Беларусь, 2001. 703 с.
8. *Можейко, Л.Ф.* Становление репродуктивной системы у девочек-подростков и коррекция ее нарушений. Минск: БГМУ, 2002. 231 с.
9. *Клинические протоколы* наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Минск, 2012. 229 с.
10. *Савельева, Г.М.* Гинекология: учебник / Г.М.Савельева, В.Г.Бреусенко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 476 с.
11. *Серов, В.Н.* Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / В.Н.Серов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 256 с.
12. *Чернуха Е.А.* Родовой блок. – М., 2005. 353 с.
13. *Шехтман, М.М.* Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., «Триада», 1999. 816 с.

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 студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело»/ В.И.Дуда, Вл.И.Дуда, И.В.Дуда. – 2-е издание, исправленное и дополненное. Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2007. 656 с.: ил.
2. *Герасимович, Г.И.* Акушерство: учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего медицинского образования / Г.И.Герасимович. Минск: Беларусь, 2004. 815 с.: ил.
3. *Гинекология*: учебник / под редакцией С.Н.Занько, Минск: «Вышэйшая школа», 2010. 640 с.

Дополнительная:

4. *Акушерство*: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М.Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. 606 с.: ил.
5. *Богданова, Е.А.* Гинекология детей и подростков / Е.А.Богданова. М.: МИА, 2000. 332 с.
6. *Вишневская Е.Е.* Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов. – Мн., 2002. 416 с.
7. *Малевич, Ю.К.* Справочник врача женской консультации / Ю.К.Малевич. Минск: Беларусь, 2001. 703 с.
8. *Можейко, Л.Ф.* Становление репродуктивной системы у девочек-подростков и коррекция ее нарушений. Минск: БГМУ, 2002. 231 с.
9. *Клинические протоколы* наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Минск, 2012. 229 с.
10. *Савельева, Г.М.* Гинекология: учебник / Г.М.Савельева, В.Г.Бреусенко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 476 с.
11. *Серов, В.Н.* Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / В.Н.Серов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 256 с.
12. *Чернуха Е.А.* Родовой блок. – М., 2005. 353 с.
13. *Шехтман, М.М.* Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., «Трида», 1999. 816 с.

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 студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело»/ В.И.Дуда, Вл.И.Дуда, И.В.Дуда. – 2-е издание, исправленное и дополненное. Минск:»Адукацыя и выхаванне»,2007. 656 с.: ил.
2. *Герасимович, Г.И.* Акушерство: учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего медицинского образования / Г.И.Герасимович. Минск: Беларусь, 2004. 815 с.: ил.
3. *Гинекология*: учебник / под редакцией С.Н.Занько, Минск: «Вышэйшая школа»,2010. 640 с.

4. Дополнительная:

5. *Акушерство*: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М.Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа»,2009. 606 с.: ил.
6. *Богданова, Е.А.* Гинекология детей и подростков / Е.А.Богданова. М.:МИА,2000. 332 с.
7. *Вишневская Е.Е.* Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов.- Мн., 2002. 416 с.
8. *Малевич, Ю.К.* Справочник врача женской консультации / Ю.К.Малевич. Минск: Беларусь,2001. 703 с.
9. *Можейко, Л.Ф.* Становление репродуктивной системы у девочек-подростков и коррекция ее нарушений. Минск: БГМУ, 2002. 231 с.
10. *Клинические протоколы* наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Минск, 2012. 229 с.
11. *Савельева, Г.М.* Гинекология: учебник / Г.М.Савельева, В.Г.Бреусенко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 476 с.
12. *Серов, В.Н.* Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / В.Н.Серов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 256 с.
13. *Чернуха Е.А.* Родовой блок. – М., 2005. 353 с.
14. *Шехтман, М.М.* Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., «Триада», 1999. 816 с.

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 студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело»/ В.И.Дуда, Вл.И.Дуда, И.В.Дуда. – 2-е издание, исправленное и дополненное. Минск:»Адукацыя и выхаванне»,2007. 656 с.: ил.
2. *Герасимович, Г.И.* Акушерство: учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего медицинского образования / Г.И.Герасимович. Минск: Беларусь, 2004. 815 с.: ил.
3. *Гинекология*: учебник / под редакцией С.Н.Занько, Минск: «Вышэйшая школа»,2010. 640 с.

Дополнительная:

4. *Акушерство*: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М.Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа»,2009. 606 с.: ил.
5. *Богданова, Е.А.* Гинекология детей и подростков / Е.А.Богданова. М.:МИА,2000. 332 с.
6. *Вишневская Е.Е.* Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов.- Мн., 2002. 416 с.
7. *Малевич, Ю.К.* Справочник врача женской консультации / Ю.К.Малевич. Минск: Беларусь,2001. 703 с.
8. *Можейко, Л.Ф.* Становление репродуктивной системы у девочек-подростков и коррекция ее нарушений. Минск: БГМУ, 2002. 231 с.
9. *Клинические протоколы* наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Минск, 2012. 229 с.
10. *Савельева, Г.М.* Гинекология: учебник / Г.М.Савельева, В.Г.Бреусенко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 476 с.
11. *Серов, В.Н.* Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / В.Н.Серов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 256 с.
12. *Чернуха Е.А.* Родовой блок. – М., 2005. 353 с.
13. *Шехтман, М.М.* Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., «Триада», 1999. 816 с.

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 студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело»/ В.И.Дуда, Вл.И.Дуда, И.В.Дуда. – 2-е издание, исправленное и дополненное. Минск:»Адукацыя и выхаванне»,2007. 656 с.: ил.
2. *Герасимович, Г.И.* Акушерство: учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего медицинского образования / Г.И.Герасимович. Минск: Беларусь, 2004. 815 с.: ил.
3. *Гинекология*: учебник / под редакцией С.Н.Занько, Минск: «Вышэйшая школа»,2010. 640 с.

Дополнительная:

4. *Акушерство*: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М.Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа»,2009. 606 с.: ил.
5. *Богданова, Е.А.* Гинекология детей и подростков / Е.А.Богданова. М.:МИА,2000. 332 с.
6. *Вишневская Е.Е.* Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов.- Мн., 2002. 416 с.
7. *Малевич, Ю.К.* Справочник врача женской консультации / Ю.К.Малевич. Минск: Беларусь,2001. 703 с.
8. *Можейко, Л.Ф.* Становление репродуктивной системы у девочек-подростков и коррекция ее нарушений. Минск: БГМУ, 2002. 231 с.
9. *Клинические протоколы* наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Минск, 2012. 229 с.
10. *Савельева, Г.М.* Гинекология: учебник / Г.М.Савельева, В.Г.Бреусенко. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. 476 с.
11. *Серов, В.Н.* Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / В.Н.Серов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 256 с.
12. *Чернуха Е.А.* Родовой блок. – М., 2005. 353 с.
13. *Шехтман, М.М.* Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. – М., «Триада», 1999. 816 с.