

Программа ПК «Фетальная хирургия» для врачей

1 день: 7 часов

1. Методы инвазивной диагностики. к.м.н. Косовцова Н.В. 1 час
 - 1.1. Аспирация ворсин хориона, плацентоцентез. 1 час
 - 1.2. Амниоцентез. 1 час
 - 1.3. Кордоцентез. 1 час
2. Цитогенетические методы диагностики в практике акушера-гинеколога (в практической медицине) к.м.н. Третьякова Т.Б. 1 час
 - 2.1. Хромосомы человека в норме и при патологии
 - 2.2. Хромосомные болезни. Цитогенетическая диагностика хромосомных болезней.
 - 2.3. Пренатальная диагностика. Цитогенетические исследования в пренатальной диагностике.
3. Молекулярно-генетическая диагностика в клинической практике. 1 час к.м.н. Третьякова Т.Б.
 - 3.1. Современные методы не инвазивной пренатальной диагностики.
4. Пренатальная диагностика эндокринной патологии плода. 1 час д.м.н., доцент Дерябина Е.Г.

2 день: 7 часов

1. Гемолитическая болезнь плода. к.м.н. Косовцова Н.В., к.м.н. Маркова Т.В. 1 час
 - 1.1. Показания. Алгоритм ведения беременных с титром антител к Rh. 1 час
 - 1.2. Внутриутробное, внутрисосудистое переливание крови. 1 час
 - 1.3. Осложнения внутриутробных, внутрисосудистых переливаний. 1 час
2. Антигенная система крови. к.м.н. Устьянцева Н.Ю. 1 час
3. Особенности неонатального периода у детей с гемолитической болезнью. к.м.н. Касаткина Е.В. 1 час

4. Подготовка препаратов крови к внутриутробному, внутрисосудистому переливанию. Лаборатория переливания крови. к.м.н. Устьянцева Н.Ю.
1 час

3 день: 7 часов

1. Пороки мочевыделительной системы плода. к.м.н. Косовцова Н.В. 1 час
2. Шунтирование почек/мочевого пузыря плода при обструктивных поражениях мочевыделительного тракта. к.м.н. Косовцова Н.В., 1 час
3. Особенности течения неонатального периода у детей с обструктивными пороками мочевыделительной системы. к.м.н. Павличенко М.В. 1 час
4. Врожденная диафрагмальная грыжа (ВДГ). Диагностика летальной гипоплазии легких плода при ВДГ. к.м.н. Косовцова Н.В. 1 час
5. Особенности течения неонатального периода у детей в ВДГ. к.м.н. Павличенко М.В. 1 час
6. Врожденные пороки сердца. Внутриутробная коррекция. к.м.н. Косовцова Н.В. 1 час
7. Предоперационная подготовка пациенток к внутриутробным операциям. Значение биоценоза влагалища в формировании послеоперационных осложнений. доцент Кононова И.Н. 1 час

4 день: 7 часов

1. Многоплодие. к.м.н. Маркова Т.В.1 час
 - 1.1. Осложнения монохориального многоплодия. к.м.н. Маркова Т.В. 1 час
 - 1.2. Тактика ведения. к.м.н. Маркова Т.В.1 час
 - 1.3. Оперативные вмешательства при осложнениях монохориального многоплодия. к.м.н. Маркова Т.В.1 час
 - 1.4. Демонстрация операций коагуляции сосудистых анастомозов плаценты, коагуляции сосудов пуповины. Косовцова Н.В. 1 час
 - 1.5. Осложнения оперативной коррекции патологического течения беременности с монохориальным многоплодием. к.м.н. Косовцова Н.В. 1 час
2. Перинатальные исходы внутриутробной коррекции ФФТС. к.м.н. Павличенко М.В. 1 час

5 день: 6 часов

1. Врожденные пороки центральной нервной системы. Внутриутробная коррекция. 1 час к.м.н. Косовцова Н.В.
 - 2.1. Гидроцефалия. 1 час к.м.н. Косовцова Н.В.
 - 2.2. Спинно - мозговая грыжа. 1 час к.м.н. Косовцова Н.В.
2. Плод как пациент с позиции анестезиолога. 1 час . д.м.н., доцент Кинжалова С.В.
3. Особенности анестезиологии при операциях на плоде. 1 час к.м.н. Макаров Р.А.

6 -7 день:

Симуляционный центр 16 часов

8 день:

Отработка практических навыков на животных 1 день, 8 часов

9 день:

1. Современное оснащение операционных для фетальной хирургии. 2 час
2. Ультразвуковые аппараты. 2 час
3. Современные фетальные мониторы 2 час

10 день 8 часов:

Защита рефератов

Тестовый контроль

72 часа