

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А

Дисциплина: Неотложная помощь в урологии и гинекологии

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Специальность: 31.08.67 Хирургия

Присваиваемая квалификация: Врач-хирург

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б1.В.ОД.3

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности **31.08.67** хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), с учётом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности Хирургия.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: сформировать необходимый уровень знаний, умений и опыта деятельности по вопросам неотложной помощи в урологии и гинекологии для реализации в профессиональной деятельности врача-хирурга.

Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний по вопросам оказания неотложной помощи в гинекологии и урологии для успешного решения своих профессиональных задач.
2. Сформировать умения и владения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Подготовка врача-специалиста по вопросам оказания неотложной помощи в гинекологии и урологии к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Неотложная помощь в урологии гинекологии» относится к «Блоку 1, Вариативная часть, Обязательные дисциплины» программы ординатуры по «Хирургии», установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности **31.08.67** Хирургия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций.

Профессиональные (ПК) компетенции характеризуются:

- профилактическая деятельность:

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

- реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

- организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения (ПК-10).
- Теоретические основы организации здравоохранения (ПК-10).
- Организацию хирургической помощи населению (ПК-10).
- Вопросы управления и планирования в хирургической службе (ПК-10).
- Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы (ПК-6).
- Правовые основы здравоохранения (ПК-10).
- Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию таза и промежности (ПК-5).
- Лабораторные методы исследования в хирургии (ПК-5).
- Лучевые методы диагностики в хирургии (ПК-5).
- Инструментальные методы диагностики в хирургии (ПК-5).
- Основы анестезиологии (ПК-6).
- Основы реаниматологии (ПК-6).
- Основы интенсивной терапии и трансфузиологии (ПК-6).
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение травматических повреждений живота (ПК-5).
- Клинику, диагностику и лечение острых воспалительных заболеваний и травм мочеполовых органов (ПК-5).
- Учение о ранах (ПК-5).
- Клинику, диагностику и лечение особых видов раневой инфекции (ПК-5).
- Фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в хирургии (ПК-6).
- Показания и противопоказания, режим назначения и возможные побочные действия основных лекарственных групп (ПК-6).
- Патоморфологию хирургических заболеваний таза и промежности (ПК-5).

Уметь:

- Получить информацию о заболевании (ПК-6).
- Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания (ПК-6).
- Оценить тяжесть состояния больного (ПК-6).
- Определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования (ПК-6).
- Определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных и др.) (ПК-5).
- Определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного (ПК-10).
- Провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз (ПК-5).
- Обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операциям (ПК-6).
- Разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции (ПК-6).

- Обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной хирургической патологии (ПК-6).
- Участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента (ПК-6).
- Разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений (ПК-6).
- Рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов (ПК-8).
- Оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности (ПК-6).
- Проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посылный лист в бюро МСЭ (ПК-6).
- Оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению (ПК-6).

Владеть:

- Методами купирования болевого синдрома (ПК-6).
- Основными принципами лечения различных заболеваний: мочевыделительной системы (ПК-6).
- Вопросами асептики и антисептики в хирургии (ПК-6).
- Принципами, приемами и методами обезболивания в хирургии (ПК-6).
- Вопросами интенсивной терапии и реанимации (ПК-6).
- Основами фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию (ПК-6).
- Основами рационального питания здорового организма и принципами диетотерапии у хирургических больных (ПК-6).

Перечень практических навыков

Врач-хирург должен владеть следующими практическими навыками:

- Ведения медицинской документации (сбор анамнеза, написание истории болезни, составление плана обследования пациента, написание ежедневных дневников, этапных и заключительных эпикризов, выписок из истории болезни, оформление больничных листов).
- Интерпретации результатов исследования клинических анализов (общий анализ крови, биохимический анализ крови, коагулограмма, иммунологические исследования, гормональный профиль, КЩС, общий и количественный анализ мочи, биохимический анализ мочи, проба Зимницкого, бактериальные посевы биологических жидкостей), лучевых методов (рентгенограммы грудной клетки, рентгенограммы брюшной полости, рентгенограммы костной системы, трактовка цистограмм, компьютерные томограммы грудной и брюшной полостей).
- Трактовка ЭКГ.
- Оценка спирографии.
- Трактовка УЗИ органов брюшной полости.
- Определение группы крови, переливание препаратов крови.
- Забор бактериологического материала.
- Трактовка результатов рентгенологических и других лучевых методов исследования.
- Расчет и коррекция инфузионной терапии.
- Постановка назогастрального, назоинтестинального зондов, катетеризация мочевого пузыря.
- Выполнять очистительную, стимулирующую и сифонную клизмы.
- Выполнять следующие операции и манипуляции: первичная хирургическая обработка ран, вскрытие гнояников: абсцесса, флегмоны и др., обработка термических ожогов всех

степеней, остановка кровотечения при повреждениях магистральных сосудов, операция при нарушенной внематочной беременности, надлобковая пункция мочевого пузыря, эпицистостомия.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц, 36 академических часов.

| Общая трудоемкость | | Количество часов | | | | | Внеаудиторная самостоятельная работа | Форма контроля |
|--------------------|-----------|-------------------|----------|-----------|----------------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| в ЗЕ | в часах | Контактная работа | | | Практические занятия | | | |
| | | Всего | Лекции | Семинары | | | | |
| 1 | 36 | 24 | 2 | 10 | 12 | 12 | Зачет | |

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В УРОЛОГИИ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

| Наименование разделов дисциплин и тем | Всего часов на контактную работу | Контактная работа | | | Внеаудиторная самостоятельная работа | Итого часов | Формируемые компетенции | | | | | Образовательные технологии | | Формы текущего контроля |
|---|----------------------------------|-------------------|-----------|----------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------|------|------|------|-------|----------------------------|---------------|-------------------------|
| | | лекции | семинары | Практические занятия | | | ПК-2 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-10 | традиционные | интерактивные | |
| Раздел 1 Неотложная помощь в гинекологии | 24 | 2 | 10 | 12 | 12 | 36 | + | + | + | + | + | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| 1.1. Внематочная беременность | 2 | 1 | 1 | - | - | 2 | | | | | | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| 1.2. Апоплексия яичника | 2 | | 2 | | 1 | 3 | | | | | | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| 1.3. Перекрут ножки опухоли или кисты яичника | 2 | | | 2 | 1 | 3 | | | | | | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| 1.4. Нарушение кровоснабжения миоматозного узла | - | | | | 1 | 1 | | | | | | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| 1.5. Травма женских половых органов | 2 | | | 2 | 1 | 3 | | | | | | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| Раздел 2 Неотложная помощь в урологии | | | | | 1 | 1 | | | | | | Л | РИ,В К,КС | Т, СЗ |
| 2.1. Острый пиелонефрит | - | | | | 1 | 1 | | | | | | Л | РИ,В | Т, |

III. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Содержание дисциплины

| | |
|-------------|--|
| | Неотложная помощь в урологии и гинекологии |
| 017.1 | Неотложная помощь в гинекологии |
| 017.1.1 | Внематочная беременность |
| 017.1.1.1 | Этиология |
| 017.1.1.2 | Патогенез |
| 017.1.1.3 | Клиника |
| 017.1.1.4 | Диагностика |
| 017.1.1.5 | Дифференциальная диагностика |
| 017.1.1.6 | Неотложная помощь |
| 017.1.2 | Апоплексия яичника |
| 017.1.2.1 | Этиология |
| 017.1.2.2 | Патогенез |
| 017.1.2.3 | Клиника |
| 017.1.2.4 | Диагностика |
| 017.1.2.5 | Дифференциальная диагностика |
| 017.1.2.6 | Неотложная помощь |
| 017.1.3 | Перекрут ножки опухоли или кисты яичника |
| 017.1.3.1 | Этиология |
| 017.1.3.2 | Клиника |
| 017.1.3.3 | Диагностика |
| 017.1.3.4 | Неотложная помощь |
| 017.1.4 | Нарушение кровоснабжения миоматозного узла |
| 017.1.4.1 | Этиология |
| 017.1.4.2 | Клиника |
| 017.1.4.3 | Диагностика |
| 017.1.4.4 | Неотложная помощь |
| 017.1.5 | Травма женских половых органов |
| 017.1.5.1 | Факторы повреждения |
| 017.1.5.1 | Бытовые |
| 017.1.5.1.1 | Производственные |
| 017.1.5.2 | Клиника |
| 017.1.5.3 | Диагностика |
| 017.1.5.4 | Неотложная помощь |
| 017.2 | Неотложная помощь в урологии |
| 017.2.1 | Острый пиелонефрит |
| 017.2.1.1 | Этиология |
| 017.2.1.2 | Патогенез |
| 017.2.1.3 | Классификация |
| 017.2.1.4 | Клиника |
| 017.2.1.5 | Диагностика |
| 017.2.1.6 | Дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости |
| 017.2.1.7 | Осложнения |
| 017.2.1.8 | Неотложная помощь |
| 017.2.2 | Мочекаменная болезнь |
| 017.2.2.1 | Этиология |
| 017.2.2.2 | Патогенез |
| 017.2.2.2.1 | Механизмы камнеобразования |

| | |
|-------------|--|
| 017.2.2.2.2 | Патоморфологические и патофизиологические изменения в почках и мочевых путях при уролитиазе и его осложнениях |
| 017.2.2.3 | Почечная колика |
| 017.2.2.3.1 | Клиника |
| 017.2.2.3.2 | Диагностика |
| 017.2.2.3.3 | Дифференциальная диагностика с: - острым аппендицитом; - острым холециститом; - острым панкреатитом; - кишечной непроходимостью. |
| 017.2.2.4 | Острая почечная недостаточность при уролитиазе |
| 017.2.3 | Острая задержка мочи |
| 017.2.3.1 | Дифференциальная диагностика анурий |
| 017.2.3.2 | Неотложная помощь |
| 017.2.3.2.1 | Катетеризация мочевого пузыря |
| 017.2.3.2.2 | Цистостомия (троакарная, оперативная) |
| 017.2.3.2.3 | Капиллярная пункция мочевого пузыря |
| 017.2.4 | Травма почек и верхних мочевых путей |
| 017.2.4.1 | Классификация |
| 017.2.4.2 | Клиника |
| 017.2.4.3 | Диагностика |
| 017.2.4.4 | Неотложная помощь |
| 017.2.4.5 | Оперативное лечение |
| 017.2.4.5.1 | Наложение гемостатических швов |
| 017.2.4.5.2 | Нефростомия |
| 017.2.4.5.3 | Нефрэктомия при раздробленной почке и отрыве почки |
| 017.2.5 | Травма мочевого пузыря |
| 017.2.5.2 | Клиника |
| 017.2.5.3 | Диагностика вне- и внутрибрюшных разрывов мочевого пузыря |
| 017.2.5.4 | Неотложная помощь |
| 017.2.5.4.1 | Лечение оперативное |
| 017.2.5.4.2 | Дренирование мочевого пузыря |
| 017.2.5.4.3 | Цистостомия и дренирование околопузырного пространства и малого таза через рану и запирающее отверстие по Буальскому – Мак-Уортеру |
| 017.2.6 | Травма полового члена |
| 017.2.6.1 | Диагностика |
| 017.2.6.2 | Неотложная помощь |
| 017.2.7 | Перекрут яичка |
| 017.2.7.1 | Клиника |
| 017.2.7.2 | Дифференциальная диагностика с ущемленной паховой грыжей |
| 017.2.7.3 | Экстренное оперативное лечение |

Формы работы ординатора на практических или семинарских занятиях:

- Реферирование отдельных тем по дисциплинам.
- Подготовка тезисов, докладов для семинарских занятий.
- Обзор литературных источников.
- Участие в изготовлении учебных пособий (таблиц, макетов, муляжей, учебных препаратов, фантомов)

- Индивидуальные задания, выполняемые на практических занятиях (заключения по проблемным ситуациям, курация больных).
- Самостоятельный анализ электрокардиограмм, рентгенограмм, сцинтиграмм, сонограмм и результатов других функциональных исследований (клинические кафедры).
- Самостоятельное выполнение малых хирургических вмешательств, ассистирование на операциях.
- Амбулаторный прием больных с заполнением медицинской карты.
- Доклады по результатам индивидуальных заданий, выполняемых во время производственной практики.

3.2. Тематический план лекционного курса

| № Раздела, темы | Тема и ее краткое содержание | Часы |
|-----------------|---|----------|
| 1 | Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острой задержки мочи. | 1 |
| 2 | Внематочная беременность. | 1 |
| Всего | | 6 |

3.3. Тематический план семинаров

| № Раздела, темы | Тема и ее краткое содержание | Часы |
|-----------------|--|-----------|
| 1 | Почечная колика. Принципы терапии на догоспитальном этапе. Мочекаменная болезнь. | 4 |
| 2 | Острая задержка мочи. Лечебная тактика. Показания к катетеризации. Показания к постоянной и временной цистостомии. | 3 |
| 3 | Апоплексия яичника. | 2 |
| 4 | Внематочная беременность. | 1 |
| Всего | | 10 |

3.4. Тематический план практических занятий

| № Раздела, темы | Тема и ее краткое содержание | Часы |
|-----------------|--|-----------|
| 1 | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика при травме почки. Принципы хирургического лечения. | 2 |
| 2 | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика при травме мочевого пузыря. Принципы хирургического лечения. | 2 |
| 3 | Принципы ранней диагностики. Рак почки. Рак мочевого пузыря. Клиническая картина. Принципы хирургического лечения. | 2 |
| 4 | Принципы ранней диагностики. Рак предстательной железы. Клиническая картина. Принципы хирургического лечения. | 2 |
| 5 | Перекрут ножки опухоли или кисты яичника. | 2 |
| 6 | Травма женских половых органов | 2 |
| Всего | | 12 |

3.5. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих

образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий: технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления, технологии коллективного способа обучения, рейтинговой технологии, интерактивных занятий.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ)

4.1. Текущий контроль успеваемости на занятиях проводится в форме устного опроса, собеседования, тестирования, решения ситуационных задач, разбора клинических ситуаций, оценки усвоения практических навыков, написание и защита реферата, доклада.

4.2. Промежуточная аттестация - в форме зачета по модулю дисциплины на последнем занятии, который проводится в два этапа: тестирование и решение ситуационной задачи.

4.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочными средствами для текущего контроля успеваемости являются: тестовые задания и ситуационные задачи.

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Методические указания для самостоятельной работы

В процессе обучения осуществляются следующие виды самостоятельной работы:

Самостоятельная работа по изучению дисциплины во внеаудиторное время:

- Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) с использованием учебных пособий и методических разработок кафедры, а также электронных учебных пособий;

- Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом. На самостоятельное изучение вынесены следующие темы:

1 Острые воспалительные заболевания почек. Воспалительные заболевания почек (острый тубулоинтерстициальный нефрит, абсцесс почки и околопочечной клетчатки).

2. Воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Острый простатит. Эпидидимо-орхит. Этиопатогенез, клинические проявления и принципы оказания неотложной помощи.

3. Нарушение кровоснабжения миоматозного узла. Этиология, клиника, диагностика, неотложная помощь.

- подготовка рефератов и докладов по предложенной тематике, которые заслушиваются либо на практическом занятии (если тема доклада и занятия совпадают)

- выполнение НИР по актуальным вопросам теоретической и практической медицины с оформлением результатов в виде печатных работ и выступлений на заседаниях кафедры и конференциях НОСМУ.

- подготовка учебных схем, таблиц, слайдов, учебных видеофильмов;

-создание тематических учебных наборов инструментальных данных (ЭКГ, рентгенограмм, ультразвукового исследования) и лабораторных исследований;

- работа в компьютерном классе с обучающей и/или контролирующей программой;
- работа с учебной и научной литературой
- написание учебных историй болезни.
- работа в компьютерном классе с обучающей и/или контролирующей программой;
- работа с тестами и вопросами для самопроверки освоение алгоритма обследования больного в ходе обследования пациента с контролем со стороны преподавателя;
- интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
- курация больных и написание истории болезни.
- участие в научно-практических конференциях, семинарах и т.п.

Контроль самостоятельного изучения тем осуществляется на практических занятиях с использованием тестовых заданий, контрольных вопросов, ситуационных задач, а также в ходе промежуточной аттестации;

На кафедре для самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время созданы и постоянно обновляются методические разработки по всем темам рабочей учебной программы дисциплины.

5.2. Примерная тематика рефератов:

1. Анестезиологическое обеспечение операций при неотложных хирургических состояниях у беременных.
2. Осложнения раннего послеоперационного периода, их профилактика и лечение.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а) основная литература:

1. Лапароскопия при кистах яичника и брюшной полости у девочек : руководство для врачей / Л. В. Адамян [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 88 с. – Текст : непосредственный.
2. Курбанова Д. Ф. Воспалительные заболевания придатков матки / Д. Ф. Курбанова. - М. : Медицина, 2007. - 160 с. – Текст : непосредственный.
3. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / М. В. Аппалуп [и др.] ; под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента.: - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419304.html> (дата обращения: 15.05.2020).
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача.: - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419304.html> (дата обращения: 15.05.2020).
4. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 238 с. - (Библиотека врача-специалиста. Акушерство и гинекология). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача.: - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html> (дата обращения: 15.05.2020).
5. Дубровина С.О., Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С.О., Новиков Е.И., Лапшин В.Н., Василенко Л.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача.: - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html> (дата обращения: 15.05.2020).
6. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в хирургии и урологии : клиническое руководство / А. А. Шевырин [и др.] ; ФГБОУ ВО Иван. гос. мед. акад. М-ва

здравоохранения Рос. Федерации, Каф. фак. хирургии и урологии, Каф. госпитал. хирургии. - Иваново : [б. и.], 2017. - 115 с. – Текст : непосредственный.

б) дополнительная литература:

1. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости / М. М. Абакумов [и др.] ; под ред. В. С. Савельева. - М. : Триада-Х, 2005. - 640 с. – Текст : непосредственный.
2. Корулин С. В. Антисептика : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие / С. В. Корулин ; сост.: А. М. Пронькин, В. В. Голубев ; ГОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. общ. хирургии, анестезиологии, реаниматологии и интенсив. терапии. - Иваново : [б. и.], 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Текст : электронный.
3. Кулаков В. И. Руководство по оперативной гинекологии / В. И. Кулаков, Н. Д. Селезнева, С. Е. Белоглазова. - М. : Медицинское информационное агентство, 2006. - 640 с. – Текст : непосредственный.
4. Долгов Г. В. Гнойно-воспалительные осложнения в оперативной гинекологии : прогнозирование, профилактика : учебное пособие для медицинских вузов : [гриф] : руководство для врачей / Г. В. Долгов. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001. - 173 с. – Текст : непосредственный.
5. Уилисс К. Р. Атлас оперативной гинекологии : пер. с англ. / К. Р. Уилисс ; пер. М. Л. Климова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и испр. - М. : Медицинская литература, 2004. - 528 с. – Текст : непосредственный.
6. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / Л. В. Адамян [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 939 с. – Текст : непосредственный.
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428962.html> (дата обращения: 15.05.2020).
7. Гинекология : национальное руководство / А. Н. Абубакиров [и др.] ; гл. ред. Г. М. Савельева [и др.] ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во акушеров-гинекологов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1007 с. - (Национальные руководства). - Текст : непосредственный.
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html> (дата обращения: 15.05.2020).
8. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии : руководство для практикующих врачей : в 2 т. / В. Н. Серов [и др.] ; под общ. ред.: В. Н. Серова, Г. Т. Сухих ; Рос. о-во акушеров-гинекологов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2010. - (Рациональная фармакотерапия : серия руководств для практикующих врачей. – Текст : непосредственный.
Т. 2 : Гинекология. - 2010. - 726 с.
9. Урология : национальное руководство с компакт-диск / Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во урологов ; под ред. Н. А. Лопаткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1024 с. - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье"). - Текст : непосредственный.
То же. - 2013. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html> (дата обращения: 15.05.2020).
10. Урология : полная электронная версия национального руководства / Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во урологов. - Версия 1.1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Текст : электронный.

11. Урология : российские клинические рекомендации / Рос. о-во урологов ; разработ. Г. Н. Акопян [и др.] ; под ред. Ю. Г. Аляева, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкаря. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 469 с. – Текст : непосредственный.

То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428597.html> (дата обращения: 15.05.2020).

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:

- *Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;*
- *Электронный каталог Ивановского ГМУ;*
- *Электронная библиотека Ивановского ГМУ.*

Базы данных, архивы которых доступны по подписке Ивановского ГМУ

- *ЭБС Консультант студента;*
- *ЭБС Консультант врача;*
- *Scopus;*
- *Web of science;*
- *Elsevier;*
- *SpringerNature.*

Комплект лицензионного программного обеспечения

1. *Microsoft Office*
2. *Microsoft Windows*
3. *Консультант +*

VII МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- а. Кабинеты:** 2 учебные аудитории (комнаты) общей площадью 31,3 м².
- б. Мебель:** 2 стола преподавателя, парты учебные 12 шт, стулья 24 шт, 2 шкафа для одежды.
- в. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** комплект шин.
- г. Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): используется полностью оснащенный центр практической подготовки.
- д. Аппаратура, приборы:**

Технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): 3 мультимедийных комплекса (ноутбук, проектор, экран), телевизор, видеокамера, слайдоскоп, видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель. Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Видеофильмы.