



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

### Аннотация дисциплины «Акушерство и гинекология»

Название дисциплины	Акушерство и гинекология
Трудоемкость дисциплины	2 кредита, 60 часов
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Данная дисциплина изучается обучающимися специальности «Стоматология» (для иностранных граждан) и входит в обязательный объем изучаемых дисциплин ГОС ВПО.</p> <p>Содержание дисциплины «Акушерство и гинекология» основывается на содержании таких предшествующих дисциплин, как: нормальная и патологическая физиология, фармакология, эндокринология, микробиология, топографическая анатомия, патологическая анатомия. В последующем, знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Акушерство и гинекология», будут необходимы при изучении дисциплин: репродуктивная система, патологическое акушерство и гинекология, оперативное акушерство и гинекология, реанимация.</p> <p>Основным предназначением программы по акушерству и гинекологии является формирование у студентов клинического мышления, умения трактовать данные анамнеза, клиники, дополнительных методов исследования для правильной постановки диагноза и целенаправленной терапии.</p> <p>Исходя из основных задач обучения предмета «Акушерство и гинекология»:</p> <p>Материал программы распределяется на акушерское и гинекологическое обследование, физиологическое акушерство и физиологический послеродовой период.</p> <p>Общая трудоемкость дисциплины по предмету составляет 60 часов.</p> <p>Дисциплина содержит лекции и практические занятия. В качестве форм текущего контроля используются контрольные</p>



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

	<p>работы, включающие тесты, практические навыки на муляжах, направленные на проверку необходимых компетенций. Итоговой формой контроля является экзамен.</p> <p>Пререквизиты курса: нормальная и патологическая физиология, фармакология, эндокринология, микробиология, топографическая анатомия, патологическая анатомия.</p> <p>Постреквизиты: акушерство и гинекология, репродуктивная система, патологическое акушерство и гинекология, оперативное акушерство и гинекология, реанимация.</p>
<p>Цели и задачи дисциплины</p>	<p><b>Цель дисциплины</b></p> <p>Основной целью обучения по акушерству и гинекологии является формирование у студентов клинических знаний и навыков о:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- морфологии репродуктивной системы, физиологии родов, обследование беременных, рожениц и родильниц;</li><li>- физиологии и патологии репродуктивной системы; основ физикального обследования пациентов с заболеваниями;</li><li>- методах гинекологического и акушерского исследования;</li><li>- планировании методов лабораторно-инструментального обследования;</li><li>- интерпретации полученных результатов;</li><li>- определении основных клинических синдромов для правильной постановки диагноза;</li><li>- целенаправленной терапии;</li><li>- клиническом мышлении;</li><li>- физиологических и патологических процессах в эндокринной, нейрогуморальной, репродуктивной систем, развития плода и неонатального периода, основ реанимационных мероприятий;</li><li>- о причинах и общих закономерностях, конкретных механизмах возникновения,</li></ul>



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

развития и исходов заболеваний репродуктивной системы и сформировать методологическую и методическую основу клинического мышления;

- об актуальных теоретических и практических вопросах в области акушерства и гинекологии, приобретения навыков самостоятельной работы в целях обеспечения профессиональной и квалифицированной деятельности врача - общей практики (семейные врачи);
- формирование у выпускников универсальных и профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

#### **Задачи дисциплины**

- сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи;
- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- подготовка специалиста врача к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях в акушерстве и гинекологии, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

	<p>сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни женщины, снижение младенческой и материнской заболеваемости и смертности, способного успешно решать свои профессиональные задачи;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- научить общеврачебным манипуляциям по оказанию скорой и неотложной помощи в акушерстве и гинекологии</li><li>- ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения согласно клиническим протоколам;</li><li>- сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно, страховой медицины, медицинской психологии с учетом требования нормативно-правовых актов, порядков и стандартов оказания медицинской помощи.</li></ul> <p>Блок «Акушерство и гинекология» входит в базовую часть профессионального цикла для специальности «Стоматология» (шифр 560004).</p>
Компетенции	<p>ПК-16 - способен и готов к постановке диагноза на основании результатов клинико лабораторных исследований биологических материалов и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом;</p> <p>ПК-17 - способен и готов анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических, морфологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма взрослого человека, подростков и детей для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;</p>



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

<p>Результаты освоения дисциплины</p>	<p><u>будет знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного человека;</li><li>- основы организации амбулаторно-поликлинической, стационарной помощи женщинам, современные организационные формы работы и диагностические возможности амбулаторной службы, женской консультации;</li><li>- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патогенеза болезни у взрослого человека и подростка, принципы классификации болезней; основные понятия общей нозологии;</li><li>- основные патологические симптомы и синдромы заболеваний у больных с учетом МКБ-10;</li></ul> <p><u>будет понимать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- необходимость диспансеризации и особенности наблюдения за беременными женщинами, с экстрагенитальными и хроническими заболеваниями;</li><li>- необходимость первичной и вторичной профилактики патологических состояний;</li><li>- необходимость противоэпидемической работы, определять сроки изоляции больного, контактного, мероприятия в очаге;</li><li>- о важности ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения;</li><li>- механизмы развития патологических процессов, патогенез и клинические проявления поражения репродуктивной системы у женщин и девочек: нарушения менструального цикла, аменореи, воспалительные процессы половой системы,</li></ul>
---------------------------------------	--



Образовательное учреждение  
«Розь Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

- патологических состояний в акушерстве и гинекологии;
- принципы физикальной, лабораторной и инструментальной диагностики нормы и патологии репродуктивной системы женщин;
  - процессы предимплантации (прегравидарная подготовка), зачатия, пренатального и перинатального периодов при неосложненной беременности;
  - принципы планирования семьи (физиологический, барьерный, внутриматочный, гормональный);
- будет способен использовать
- методы общего клинического обследования гинекологических пациентов;
  - методику проведения санпросвет работы среди беременных, матерей и подростков;
  - основные методы исследования по выявлению признаков поражений, клинических симптомов нарушений в репродуктивной системе;
  - современные репродуктивные технологии, оперативные вмешательства, эндо- и лапароскопические методы диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии;
- будет способен осуществлять:
- свои знания в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической, профилактической и реабилитационной помощи подросткам и взрослому населению с учетом социально-профессиональной и возрастно-половой структуры;
  - сбор анамнеза; опрос пациента, диагностику и лечение заболеваний.
  - проведение профилактики внутрибольничных инфекций, соблюдение противоэпидемических нормативов;
  - на основании жалоб, анамнеза и физикального обследования пациентки выявление основных симптомов и синдромов



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

- патологических состояний в акушерстве и гинекологии;
- составление плана лабораторного и инструментального обследования для подтверждения гинекологической патологии;
  - интерпретацию полученных результатов лабораторного и инструментального обследования при патологических состояниях в акушерстве и гинекологии;
  - составление плана лабораторного и инструментального обследования для подтверждения патологии в репродуктивной системе женщин;
  - установление внутриматочного контрацептива (ВМК) в полость матки на муляже;
  - диагностику беременности в ранних сроках;
  - определение даты предстоящих родов;
  - определение даты дородового отпуска
  - определение раскрытия маточного зева в родах (на фантоме)
  - определение наличия и целостности плодного пузыря.
  - составление плана лабораторного и инструментального обследования для подтверждения патологии в репродуктивной системе у женщины;
  - сбор анамнеза у матери о течении беременности и родов
  - проведение первого прикладывания ребенка к груди;
  - проведение техники правильного прикладывания к груди;
  - проведение сцеживания груди родильницы;
  - взятие мазка для цитологического и бактериоскопического исследования у женщин;
  - проведение бимануального исследования на муляжах;
  - проведение исследования молочной железы у женщин;



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

	<ul style="list-style-type: none"><li>- проведение измерения размеров таза с помощью тазомера;</li><li>- определение даты предстоящих родов и определение даты дородового отпуска;</li><li>- измерить высоту стояния дна матки у беременной пациентки, окружность живота, вычислить предполагаемую массу плода;</li><li>- проведение приемов наружного акушерского исследования;</li><li>- выслушивание сердцебиения плода;</li><li>- определение высоты стояния дна матки в послеродовом периоде;</li><li>- проведение осмотра молочных желез в послеродовом периоде;</li><li>- оформление направления на исследование;</li></ul> <p><u>будет способен анализировать</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- данные физикального обследования пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания, размеры таза, высоту стояния дна матки, измерение окружности живота, бимануального влагалищного исследования и т.п.) при постановке клинического диагноза;</li></ul> <p><u>будет способен синтезировать</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- результаты методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, данные клинического осмотра, симптомов и синдромов для выявления патологических процессов в органах и системах человека;</li></ul> <p><u>будет способен оценивать</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- результаты лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов;</li><li>- состояние пациента, тяжесть заболевания;</li><li>- степень зрелости шейки матки (на фантоме);</li><li>- развитие вторичных половых признаков у девочек и подростков.</li></ul>
Базовая литература	1. Gynecology by Ten Teachers. H. Bickerstaff, Louise C Kenny. 20th ed. 2017.



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

2. Textbook of gynecology D.C. Dutta 6 th ed. 2013.
- 1.3. Textbook of gynecology Shaw. 17th edition. 2020.
1. Gynecology by Ten Teachers. H. Bickerstaff, Louise C Kenny. 20th ed. 2017.
2. Textbook of gynaecology D.C. Dutta 6 th ed. 2013.
- 1.3. Textbook of gynaecology Shaw. 17th edition. 2020
1. Haker N.F. et al. Essentials of Obstetrics and Gynecology. 5 th ed. 2010.
2. Louise C Kenny. Obstetrics by ten teachers. 20 th ed. 2017.
3. Asmita Muthal Rathore, Poonam Sachdeva, Swarai Batra. Obstetrics Protocols for Labor Ward Management. 2th Ed., 2017.
4. K. Farington. Labour ward management. Royal College of Physicians. 5 th ed. 2019.
- 1.5. Obstetric Guidelines and Labour Ward Protocols. UNFPA. 4th ed. 2016.
1. Haker N.F. et al. Essentials of Obstetrics and Gynecology. 5 th ed. 2010.
2. Louise C Kenny. Obstetrics by ten teachers. 20 th ed. 2017.
3. Asmita Muthal Rathore, Poonam Sachdeva, Swarai Batra. Obstetrics Protocols for Labor Ward Management. 2th Ed., 2017.
- 1.4. K. Farington. Labour ward management. Royal College of Physicians. 5 th ed. 2019