

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN  
FEDERATION**  
**Federal State Autonomous**  
**educational institution of higher education**  
**"National Research Nizhny Novgorod State University them. N.I. Lobachevsky"**  
**Institute of Biology and Biomedicine**

APPROVED  
Scientific Council of UNN  
June 26, 2019  
Protocol №6

**Work program of the discipline**

**Basics of reproductive health**

(name of the discipline)

**Level of higher education**

Specialty

**Direction specialty**

31.05.03 Dentistry

**Qualification (degree)**

Dentist

**Form of study**

Full-time

Nizhny Novgorod

2019

## 1. Место и цели дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 ОПОП (Б1.Б.34). Преподаётся в 7-м семестре 4 курса. Трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы.

**Целями освоения дисциплины «Основы репродуктивного здоровья» являются:**

В результате базовой общемедицинской подготовки по акушерству и гинекологии должны быть сформированы врачебное мышление, а также умения, обеспечивающие способность оказания медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, родовой деятельности; знания по ведению физиологической беременности, а также профилактике, диагностике, лечению и реабилитации женщин при гинекологической патологии.

**2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)**

Таблица 1

Формируемые компетенции (код компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-1 - готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	<b>З (ОПК-1) Знать</b> о закономерностях развития научно-технического прогресса (НТП); структуру локальных и глобальных компьютерных сетей; основные требования информационной безопасности; общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации; современное состояние и тенденции развития технических и программных средств автоматизации и компьютеризации в области управления качеством <b>У (ОПК-1) Уметь</b> применять математический аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности; использовать компьютерные технологии для планирования, организации и проведения работ по техническому регулированию и метрологии; понимать и решать профессиональные задачи в области управления научно-исследовательской и производственной деятельностью в соответствии с профилем <b>В (ОПК-1) Владеть</b> основными методами теоретического и экспериментального исследования; навыками применения стандартных программных средств; навыками работы на ЭВМ с графическими пакетами для получения конструкторских, технологических и других документов; навыками работы со средствами измерений и устройствами их сопряжения с компьютером как средством

	обработки и управления информацией
ПК-6 - способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	<p><b>З (ПК-6) Знать</b> основные понятия и методы установления у пациентов основных патологических состояний, симптомов, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;</p> <p><b>У (ПК-6) Уметь</b> определять у пациентов основные патологические состояния, симптомы нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;</p> <p><b>В (ПК-6) Владеть</b> навыками оценки у пациентов основных патологических состояний, симптомов нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p>

### 3. Структура и содержание дисциплины (модуля) «Основы репродуктивного здоровья»

Объем дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы, всего 108 часов, из которых 69 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (68 часов занятия семинарского и практического типа (семинары, научно-практические занятия и т.п., 1 час - мероприятия промежуточной аттестации), 39 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

Таблица 2

Содержание дисциплины (модуля)							
Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе					
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них					Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Занятия практического типа	Контроль самостоятельной работы	Всего	
	Очная	Очная	Очная	Очная	Очная	Очная	Очная
<b>Модуль 1: Введение в акушерство и гинекологию.</b>  Тема 1: Предмет акушерства и гинекологии. Этика и деонтология в деятельности врача акушера-гинеколога.  Тема 2: Организационные и	<b>32</b>			<b>20</b>		<b>20</b>	<b>12</b>

<p>юридические вопросы деятельности акушерской службы. Учётная и отчётная документация в акушерстве.</p> <p>Тема 3: Анатомия, морфология, физиология, система регуляции репродуктивной системы женщины. Прегравидарная подготовка: показания, принципы, методы.</p>							
<p><b>Модуль 2: Физиологическое акушерство.</b></p> <p>Тема 1: Оплодотворение, физиологические и биохимические процессы наступления беременности. Кровоснабжение и иннервация беременной матки.</p> <p>Тема 2: Диагностика в акушерстве: функциональная и ультразвуковая диагностика во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Эндоскопическая диагностика в акушерстве</p> <p>Тема 3: Таз с акушерской точки зрения. Родовые пути. Фетоплацентарный комплекс</p> <p>Тема 4: Современные методы исследования плода при беременности.</p> <p>Тема 5: Роды. Готовность организма к родам. Прелиминарный период. Ведение нормальных родов (протокол). Партограмма. Мониторинг плода в родах.</p> <p>Тема 6: Физиология последового и послеродового периодов. Ведение последового и</p>	<b>38</b>			<b>24</b>		<b>24</b>	<b>14</b>

<p>послеродового периодов.</p> <p>Тема 7: Механизмы лактации. Поддержка грудного вскармливания Контрацепция в послеродовом периоде.</p> <p>Тема 8: Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов.</p>							
<p><b>Модуль 3: Патологическое и оперативное акушерство.</b></p> <p>Тема 1: Невынашивание и недонашивание беременности: классификация, причины, клиника, коррекция. Иммуноконфликтная беременность</p> <p>Тема 2: Фетоплацентарная недостаточность: этиология, клинические проявления, морфологии плаценты, диагностика, тактика.</p> <p>Тема 3: Преэклампсия, эклампсия: этиология, патогенез, диагностика, тактика, осложнения.</p> <p>Тема 4: Кровотечения во время беременности: этиология, патогенез, диагностика, тактика, осложнения.</p> <p>Тема 5: Беременность и роды при сопутствующей патологии у женщины (сердечно-сосудистой, мочевыводящей системы, желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы, нарушении жирового и углеводного обмена, при патологии щитовидной железы и</p>	<b>37</b>			<b>24</b>		<b>24</b>	<b>13</b>

надпочечников)							
Тема 6: Патологические предлежаия и положения плода: причины, особенности родов, тактика.							
Тема 7: Анатомически и клинически узкий таз: причины, клиника, способы родоразрешения.							
Тема 8: Оперативное акушерство: виды вмешательств, показания, противопоказания, виды обезболивания акушерских операций							
Тема 9: Осложнения в родах, последовом и в раннем послеродовом периоде: патология сократительной деятельности матки, кровотечения, ДВС-синдром, родовой травматизм матери, острая хирургическая патология, инфекционно-воспалительные заболевания							
Тема 10: Ведение беременности и родов у женщин различных «групп риска» в современных условиях (переношенная беременность, беременность после вспомогательных репродуктивных технологий, с рубцом на матке, с миомой матки)							
Тема 11: Внематочная беременность.							
В т.ч. текущий контроль	1 ч						
Промежуточная аттестация в форме зачета							
<b>Итого</b>	<b>108</b>					<b>68</b>	<b>39</b>

**Текущая аттестация** обучающихся производится по результатам работы на практических занятиях, оформления диспансерной карты беременной, истории

болезни гинекологической больной, тестирования по окончании модуля дисциплины.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проходит в форме зачета.

#### **4. Образовательные технологии**

Занятия проводятся по сценариям, предусматривающим лекционный формат, в том числе активные лекции, с использованием мультимедийных средств, лекции-беседы. На занятиях семинарского типа - беседы, дискуссии, решение ситуационных задач, разбор клинических случаев, разбор диспансерных карт беременных, историй родов, историй гинекологических больных, отработка практических навыков.

#### **5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

В рамках темы «Самостоятельная работа обучающихся» включает работу в библиотеке, в учебных аудиториях кафедры, в отделениях и палатах стационара акушерско-гинекологического профиля и в домашних условиях, с доступом к ресурсам Интернет для подготовки к устному опросу и групповой дискуссии, проводимым в ходе практических и самостоятельных работ, а также оформление истории болезни, написании реферата.

##### **5.1. Методические указания для обучающихся**

Самостоятельная работа направлена на изучение всех тем, рассмотренных на лекциях и занятиях практического типа (согласно таблице Содержание дисциплины) и включает работу в читальном зале библиотеки и в домашних условиях, с доступом к ресурсам Интернет, а так же подготовка рефератов, написание истории болезни.

Цель самостоятельной работы - подготовка современного компетентного специалиста и формирование способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Самостоятельная работа является наиболее деятельным и творческим процессом, который выполняет ряд дидактических функций: способствует формированию диалектического мышления, вырабатывает высокую культуру умственного труда, совершенствует способы организации познавательной деятельности, воспитывает ответственность, целеустремленность, систематичность и последовательность в работе студентов, развивает у них бережное отношение к своему времени, способность доводить до конца начатое дело.

- *Изучение понятийного аппарата дисциплины.*

Вся система индивидуальной самостоятельной работы должна быть подчинена усвоению понятийного аппарата, поскольку одной из важнейших задач подготовки современного грамотного специалиста является овладение и грамотное применение профессиональной терминологии. Лучшему усвоению и пониманию дисциплины помогут учебники, монографии, справочники и интернет ресурсы, указанные в списке литературы.

- *Самостоятельная работа студента в аудиторное время:*

- 1) освоение алгоритма обследования беременной или гинекологической больной под контролем со стороны преподавателя;
- 2) составление плана беседы с пациенткой;
- 3) интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
- 4) курация беременных или гинекологических больных и написание истории болезни или родов.

- *Изучение тем самостоятельной подготовки и подготовка доклада.*

Особое место отводится самостоятельной проработке студентами отдельных разделов и тем по изучаемой дисциплине. В ходе самостоятельной работы студенты разрабатывают доклад и форму презентации изучаемого материала, что способствует увеличению объема знаний, выработке умений и навыков всестороннего овладения способами и приемами профессиональной деятельности.

#### **Темы для самостоятельного изучения:**

1. Понятие перинатальной психологии.
2. Многоплодная беременность.
3. Течение беременности и родов у юных и первородящих старшего возраста.
4. Тазовые боли неясной этиологии.
5. Инвазивные методы пренатальной диагностики.
6. АФС и невынашивание беременности.
7. Пропалс гениталий. Проблемы инконтиненции.
8. Инвазивные методы контрацепции (внутриматочные средства, хирургическая стерилизация, введение имплантов).
9. Вирусные инфекции в акушерстве и гинекологии.
10. Заместительная гормональная терапия в климактерическом периоде женщин.

- *Работа над основной и дополнительной литературой*

Изучение рекомендованной литературы следует начинать с учебников и учебных пособий, затем переходить к научным монографиям и материалам периодических изданий.

Студент должен уметь самостоятельно подбирать необходимую для учебной и научной работы литературу. При этом следует обращаться к предметным каталогам и библиографическим справочникам, которые имеются в библиотеках.

Для аккумуляции информации по изучаемым темам рекомендуется формировать личный архив, а также каталог используемых источников, что может использоваться не только в рамках данного курса, но и для последующей подготовке к итоговой аттестации на выпускном курсе.

- *Самоподготовка к практическим занятиям*

При подготовке к практическому занятию необходимо помнить, что данная дисциплина тесно связана с ранее изучаемыми дисциплинами.

На практических занятиях студент должен уметь последовательно излагать свои мысли и аргументировано их отстаивать.

Для достижения этой цели необходимо:

- 1) ознакомиться с соответствующей темой программы изучаемой дисциплины;
- 2) осмыслить круг изучаемых вопросов и логику их рассмотрения;
- 3) изучить рекомендованную учебно-методическим комплексом литературу по данной теме, составить конспект; ознакомиться с нормативными документами;



- 4) тщательно изучить лекционный материал;
- 5) ознакомиться с вопросами очередного практического занятия;
- 6) подготовить сообщение по каждому из вынесенных на практическое занятие вопросу.

Изучение вопросов очередной темы требует глубокого усвоения теоретических основ дисциплины, раскрытия сущности основных положений, проблемных аспектов темы и анализа фактического материала.

При презентации материала на практическом занятии можно воспользоваться следующим алгоритмом изложения темы: название, актуальность исследования, цели и задачи предмета исследования, оценка современного состояния вопроса, используемые материалы и методы исследования, выводы, перспективы развития и возможности внедрения. Время доклада — 7-10 минут. Презентация должна быть выполнена в программе PowerPoint. Презентация должна быть хорошо иллюстрирована (рисунками, схемами, таблицами), логически согласована с докладом. Желательно свободное изложение доклада без зачитывания печатного текста.

- *Самостоятельная работа студента при подготовке к зачету.*

Итоговой формой контроля успеваемости студентов является зачет.

Для успешного прохождения итоговой аттестации рекомендуется в начале семестра изучить перечень вопросов к зачету по данной дисциплине, а также использовать в процессе обучения материалы, разработанные в ходе подготовки к практическим занятиям. Это позволит в процессе изучения тем сформировать более правильное и обобщенное видение сущности того или иного вопроса за счет:

- 1) уточняющих вопросов преподавателю;
- 2) подготовки докладов по отдельным темам, наиболее заинтересовавшие студента;
- 3) самостоятельного уточнения вопросов на смежных дисциплинах;
- 4) углубленного изучения вопросов темы по учебным пособиям.

- *Изучение сайтов по темам дисциплины в сети Интернет*

Ресурсы Интернет являются одним из альтернативных источников быстрого поиска требуемой информации. Их использование возможно для получения основных и дополнительных сведений по изучаемым материалам.

## **6. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю), включающий:**

### **6.1 Перечень компетенций выпускников образовательной программы с указанием результатов обучения (знаний, умений, владений), характеризующих этапы их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования**

ОПК-1 - готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-6 - способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра.

компетен- ции	«плохо»	«неудовлет- ворительно »	«удовлетво- рительно»	«хорошо»	«очень хорошо»	«отлично»	«превосход- но»
<b>ОПК-1</b> <b>Знать:</b> о закономерно- стях развития научно- технического прогресса (НТП); структуру локальных и глобальных компьютерн- ых сетей; основные требования информацио- нной безопасност- и; общие характерист- ики процессов сбора, передачи и обработки информации  современное состояние и тенденции развития технических и программны- х средств автоматиза- ции и компьютери- зации в области управления качеством	Отсутствие знаний материала	Наличие грубых ошибок основном материале	Знание основного материала при наличии ошибок	Знание основного материала с заметными погрешнос- тями	Знание основного материала с незначитель- ными погрешност- ями	Знание основного материала без дополнитель- ного материала без ошибок	Знание основного и дополнитель- ного материала без ошибок
<b>Уметь:</b> применять математичес- кий аппарат для решения практически- х задач профессион- альной деятельност- и; использоват- ь компьютерн- ые технологии	Полное отсутствие умения	Отсутствие умения выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС и оказывать первую помощь пострадав- шим, обеспечиват- ь	Умение выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС и оказывать первую помощь пострадав- шим, и обеспечиват	Умение выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС и оказывать первую помощь пострадав- шим, обеспечива- ть	Умение выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС и оказывать первую помощь пострадав- шим, и обеспечиват	Умение безошибочн- о выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС и оказывать первую помощь пострадав- шим, м, обеспечивать	Умение в совершенств- е выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС и оказывать первую помощь пострадав- шим, обеспечиват- ь безопасност

для  
планирован  
ия,  
организации  
и  
проведения  
работ  
п  
о  
техническом  
У  
регулирован  
ию и  
метрологии;  
понимать и  
решать  
профессион  
альные  
задачи в  
области  
управления  
научно-  
исследовате  
льской и  
производств  
енной  
деятельност  
ью в  
соответстви  
и с  
профилем  
Владеть:  
основными  
методами  
теоретическ  
ого и  
эксперимент  
ального  
исследовани  
я; навыками  
применения  
стандартных  
программны  
х средств;  
навыками  
графически  
ми пакетами  
для  
получения  
конструктор  
ских,  
технологиче  
ских и  
других  
документов;  
навыками  
работы со  
средствами  
измерений и  
устройствам  
и их  
сопряжения  
с

ь  
жизнедеятел  
ьности при  
осуществлен  
ии  
профессиона  
льной  
деятельност  
и и защите  
окружающе  
й среды

ьности при  
осуществле  
нии  
профессион  
альной  
деятельност  
и и защите  
окружающе  
й среды с  
грубыми  
ошибками

ть  
жизнедеят  
ьности  
при  
осуществл  
нии  
профессио  
нальной  
деятельное  
сти и  
защите  
окружающ  
ей среды с  
незначител  
ьными  
ошибками

ьности при  
осуществле  
нии  
профессиона  
льной  
деятельност  
и и защите  
окружающе  
й

ности при  
осуществле  
нии  
и  
деятельност  
и защите  
окружающе  
й

жизнедеятел  
ьности при  
осуществле  
нии  
профессиона  
льной  
деятельност  
и и защите  
окружающе  
й

Полное  
отсутствие  
навыков

Отсутствие  
навыков  
владения  
основными  
методами  
защиты  
населения и  
приемами  
оказания  
первой  
помощи  
пострадает  
им в ЧС и  
экстремальн  
ых  
ситуациях

Наличие  
минимальны  
х навыков  
владения  
основными  
методами  
защиты  
населения и  
приемами  
оказания  
первой  
помощи  
пострадавш  
им в ЧС и  
экстремальн  
ых  
ситуациях

Посредств  
е  
иное  
владение  
основным  
методами  
защиты  
населения  
и  
приемами  
оказания  
первой  
помощи  
пострадавш  
им в ЧС  
и  
экстремаль  
ных  
ситуациях

Достаточное  
владение  
основными  
методами  
защиты  
населения и  
приемами  
оказания  
первой  
помощи  
пострадавши  
м в ЧС и  
экстремальн  
ых  
ситуациях

Хорошее  
владение  
основными  
методами  
защиты  
населения и  
приемами  
оказания  
первой  
помощи  
пострадавши  
м в ЧС и  
жстремальн  
ых  
ситуациях

Всесторонне  
е владение  
основными  
методами  
защиты  
населения и  
приемами  
оказания  
первой  
помощи  
пострадаст  
им в ЧС и  
экстремаль  
ных  
ситуациях

компьютере) м как средством обработки и управления информаци ей							
ПК-6	Отсутстви знаний материала	Наличие грубых ошибок в основном материале	Знание основного материала при наличии ошибок	Знание основного материала с заметными погрешнос тями	Знание основного материала с незначитель ными погрешност я ми	Знание основного материала ошибок	Знание основного дополнител ного материала без ошибок
Знать основные понятия и методы установлени я у пациентов основных патологичес ких состояний, симптомов, нозологичес ких форм в соответстви и с Междунаро дной статист ической кла сификации и болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х просмотра							
Уметь определять у пациентов основные патологичес кие состояния, симптомы нозологичес ких форм в соответстви и с Междунаро дной статист ической кла сификации и болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х просмотра	Отсутств ие минимал ьных умений. Невозмо жность оценить наличие умений вследств ие отказа обучаю щегося от ответа	При решении стандартн ых задач не продемон стрирован ы основные умения.  Имели место грубые ошибки.	Продемон стрирован ы основные умения. Решены типовые задачи с негрубым и ошибками  Выполнен ы все задания но не в полном объеме.	Продемо нстриро ваны все основны е умения. Решены все основны е задачи с негрубы ми ошибкам и. Выполне ны все задания, в полном объеме, но некотор ые с недочета ми.	Продемон стрирован ы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнен ы все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетам и.	Продемон стрирован ы все основные умения, решены все основные задачи с отдельны ми несуществ енным недочётам и, выполнен ы все задания в полном объеме.	Продемон стрирован ы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнен ы все задания, в полном  Объеме без недочетов

Владеть навыками оценки определения у пациентов основные патологические состояния, симптомы нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра	Отсутствие владения материалом. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продемонстрированы творческий подход к решению нестандартных задач
Шкала оценок по проценту правильно выполненных контрольных заданий	0-20%	21-50%	51-70%	71-80%	81-90%	91-99%	100%

## 6.2 Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине «Основы репродуктивного здоровья»

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в устной форме и заключается в ответе студентом на теоретический вопрос курса, выполнения практического навыка и оформления истории болезни.

### Критерии оценки результатов обучения на зачете:

Зачтено	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно»
Не зачтено	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне «неудовлетворительно» и ниже

### Критерии выставления оценки за историю болезни:

Зачтено                                      Указаны в полном объеме жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни, данные объективного осмотра, указан диагноз, намечен план лечения и проведен дифференциальный диагноз со схожими заболеваниями. История болезни оформлена правильно, полно и аккуратно. Могут присутствовать незначительные недочёты. \_\_\_\_\_

Не зачтено

Не оформлена история болезни. История болезни выполнена с ошибками, не все жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни, данные объективного осмотра представлены, неправильно указан диагноз, неправильно намечен план лечения, не проведен дифференциальный диагноз. Требования к оформлению истории болезни не соблюдены.

### **Критерии оценивания практических навыков:**

- оценка «отлично» - студент полностью владеет алгоритмом обследования беременной, больной (соответственно «Схеме истории родов» или «Схеме истории болезни»), уверенно и правильно выполняет все практические навыки, владеет алгоритмом построения предварительного и клинического диагноза, умеет обосновать последний, определить и обосновать сроки и способы родоразрешения или методы лечения;
- оценка «хорошо» - студент в целом владеет алгоритмом обследования беременной, больной, однако испытывает некоторые сложности в выполнении практических навыков или построении и обосновании диагноза, правильно определяет и обосновывает сроки и способы родоразрешения или методы лечения;
- оценка «удовлетворительно» - алгоритм обследования беременной, больной не соответствует требованиям, практические навыки выполняет с затруднениями, нарушает структуру диагноза, затрудняется в выборе и обосновании сроков и способов родоразрешения или методы лечения;
- оценка «неудовлетворительно» - не владеет алгоритмом обследования беременной, больной; с большим трудом выполняет или не выполняет большинство практических навыков, не владеет алгоритмом построения предварительного и клинического диагноза.

### **6.3 Критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих сформированность компетенций (ОПК-1, ПК-6).**

*Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие процедуры и технологии:*

- устные ответы на вопросы при фронтальном опросе на занятиях
- индивидуальные устные ответы по тематике занятий
- тестирование по окончании модуля дисциплины

*Для оценивания результатов обучения в виде умений и владений используются следующие процедуры и технологии:*

- результаты оформления истории болезни
- результаты практических навыков
- результаты решения ситуационных задач

### **6.4 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции**

1. Медицинская этика и деонтология в акушерстве.
2. Учётная и отчётная документация в акушерстве. Заполнение историй болезни, карт беременных. Выписка рецептов, больничных листов.
3. Организация акушерской помощи в базовом ЛПУ.
4. Таз с акушерской точки зрения. Плоскости малого таза, их границы и размеры.
5. Плод как объект родов.
6. Общеравномерносуженный таз. Определение. Размеры. Особенности биомеханизма родов.
7. Простой плоский таз. Определение. Размеры. Особенности биомеханизма родов.
8. Поперечносуженный таз. Определение. Размеры. Особенности биомеханизма родов.
9. Биомеханизмы родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания.
10. Клиническое течение родового акта. Периоды родов. Определение зрелости шейки матки.
11. Послеродовый период. Механизм признаков отделения плаценты.
12. Диагностика беременности поздних сроков. Методы наружного и внутреннего обследования.
13. Физиологический послеродовый период. Изменения в организме роженицы.
14. Преэклампсия/эклампсия. Классификация. Этиопатогенез. Основные принципы терапии преэклампсии.
15. Токсикозы I половины беременности. Основные клинические формы.
16. Самопроизвольный аборт. Классификация, принципы, клиника, врачебная тактика.
17. Внематочная беременность. Классификация, этиология, варианты клинического течения, диагностика, терапия.
18. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины, клиника, диагностика.
19. Ведение беременности и родов при пороках сердца.
20. Бактериальный (септический) шок в акушерстве. Этиология, клиника, диагностика.

**Примеры тестовых заданий для проверки знаний по окончании модуля дисциплины:**

**Для оценки сформированности ОПК-1**

*Указать номер правильного ответа*

При специальном гинекологическом исследовании проводят:

1. осмотр наружных половых органов,
2. исследование с помощью зеркал,
3. бимануальное исследование,
4. ректальное исследование,
5. все перечисленное верно.

**Для оценки сформированности ПК-6**

*Указать номер правильного ответа*

Патологию матки можно определить по результатам:

1. УЗИ,
2. гистероскопии,
3. гистеросальпингографии,
4. лапароскопии,
5. все перечисленное верно.

### **Перечень практических навыков:**

1. Собрать акушерский анамнез.
2. Приемы наружного акушерского исследования.
3. Определение предполагаемой массы плода.
4. Измерение большого таза.
5. Определение срока беременности и родов.
6. Влагалищное исследование беременной женщины.
7. Влагалищное исследование рожениц.
8. Амниотомия.
9. Прием нормальных родов.
- Ю.Перинеотомия, эпизиотомия.
11. Пудендальная анестезия.
12. Ведение послеродового периода.
13. Осмотр и определение целостности последа.
14. Оценка кровопотери в родах.
15. Ручное обследование послеродовой матки.
16. Ведение родов при тазовом предлежании.
17. Кесарево сечение (ассистенция).
18. Выходные акушерские щипцы.
19. Первичная и вторичная обработка новорожденного.

### **Примеры ситуационных задач для оценки сформированности компетенций**

#### **ОПК-1, ПК-6:**

##### *Задача 1*

Повторнородящая с доношенной беременностью поступила в родильный дом с излившимися околоплодными водами. В анамнезе кесарево сечение, произведенное 2 года назад в связи с острой гипоксией плода, послеродовый период осложнился эндометритом.

Диагноз? (оценка сформированности ПК-6) Тактика ведения? (оценка сформированности ОПК-1)

**Ответ:** Диагноз: Беременность 39-40 недель. Отягощенный акушерский анамнез. Рубец на матке. Преждевременное излитие вод.

План: Родоразрешение путем операции кесарева сечения.

##### *Задача 2*

Роженица доставлена в родильное отделение бригадой скорой помощи. Данная беременность третья, первая закончилась нормальными родами, вторая - самопроизвольным

абортом. Положение плода продольное, ко входу в малый таз предлежит тазовый конец,

родовая деятельность регулярная. В процессе обследования излились околоплодные воды,

после чего отмечено урежение сердцебиения плода до 100 уд/мин.

При влагалищном исследовании: открытие маточного зева полное, плодного пузыря нет, во влагалище прощупывается выпавшая пульсирующая пуповина. Ягодицы плода в узкой части полости малого таза.

Диагноз? (оценка сформированности ПК-6) Что должен предпринять врач, ведущий роды? (оценка сформированности ОПК-1)

**Ответ:** Диагноз: Беременность 39-40 недель. Чистая головичная предлежащая. II период родов. Выпадение пуповины. Острая гипоксия плода. Отягощенный акушерский анамнез.

План: Экстракция плода за тазовый конец.



### Задача 3

Первородящая 23 лет доставлена бригадой скорой помощи в родильный дом после припадка

эклампсии, который произошел дома. Беременность 37—38 нед., состояние тяжелое, сознание заторможено. Кожные покровы бледные, отмечаются выраженные отеки ног, АД 150/100 мм.рт. ст., пульс 98 уд/мин.

Диагноз? (оценка сформированное™ ПК-6) Какой комплекс лечебных мероприятий следует провести при поступлении? (оценка сформированное™ ОПК-1)

Тактика ведения беременной? (оценка сформированное™ ОПК-1)

**Ответ:** Диагноз: Беременность 37-38 недель. Эклампсия.

План: эндотрахеальный наркоз, перевод на ИВЛ. Интенсивная терапия гестоза: инфузионная терапия, гипотензивная терапия. Родоразрешение путем операции кесарева сечения.

## 6.5 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Положение «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ННГУ», утвержденное приказом ректора ННГУ от 29.12.2017 г. № 630-ОД;

Положение о фонде оценочных средств, утвержденное приказом ректора ННГУ от 10.06.2015 г. № 247-ОД.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### а) Основная литература:

1. Акушерство: учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Курцер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3295-2.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432952.html>

2. Гинекология: учебник. Баисова Б.И. и др. / Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 4-е изд., перераб. и доп. 2012. - 432 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-2254-0.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422540.html>

### б) Дополнительная литература:

1. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3316-4. Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433164.html>

2. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3250-1. Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>

3. Акушерство. Курс лекций: учебное пособие / Под ред. А.Н. Стрижакова, А.И. Давыдова.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 456 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-0855-1. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408551.html>

### в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Справочно-информационная система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>

Научная российская электронная библиотека elibrary.ru: <https://elibrary.ru/>

Периодика онлайн Elsevier: <https://www.elsevier.com/>

Периодика онлайн Springer: <http://link.springer.com>

Лицензионное ПО (операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office) и свободно распространяемое программное обеспечение.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (манипуляционная) с комплектацией: комплект мебели, гинекологическое кресло, набор гинекологических инструментов, лапароскопическая стойка, гистероскопическая стойка.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (приемный покой) с комплектацией: комплект мебели, кушетка медицинская, весы медицинские, ростомер, аппарат для измерения артериального давления, стетофонендоскоп, набор для экстренного приема родов, набор для оказания неотложной медицинской помощи женщинам, кресло-каталка для перевозки больных.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (смотровая) с комплектацией: комплект мебели, стетоскоп акушерский, кресло гинекологическое с осветительной лампой, набор гинекологических инструментов.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (родовой зал) с комплектацией: тазомер, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, функциональная кровать для приема родов, акушерские комплекты для приема родов (стерильные одноразовые), насос инфузионный (инфузомат), амниотом (одноразовый), набор инструментов для осмотра родовых путей (одноразовый), акушерские щипцы, одноразовые мягкие системы для вакуум-экстракции плода, аппарат для маточной баллонной тампонады, фетальный монитор.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (операционная) с комплектацией: планшет для определения группы крови, источник кислорода (центральная разводка или концентратор кислорода), аппарат для контроля витальных функций пациента, набор хирургических инструментов, дефибриллятор.

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектацией: комплект учебной мебели, доска аудиторная, проектор, экран, переносное оборудование (ноутбук).

Помещение для самостоятельной работы обучающегося с комплектацией: комплект мебели, персональный компьютер с выходом в интернет, экран, проектор.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по специальности **31.05.03 Стоматология**.

Автор  к.м.н. Обухов Л.Ф.

Заведующий кафедрой экспериментальной и ядерной медицины !!!!!!

к.м.н., доц.

С.В. Романов

Программа одобрена на заседании методической комиссии ИББМ от 10 апреля 2019 г., протокол № 5.