

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени  
И.И.Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Акушерство, гинекология»**

**Специальность:** 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Направленность:** Медико-профилактическое дело

Санкт-Петербург

2019

Рабочая программа дисциплины «Акушерство, гинекология» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 552.

**Составители рабочей программы:**

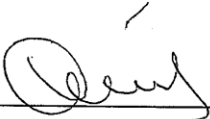
Кахиани Е.И., заведующий кафедрой акушерства и гинекологии им. С.Н.Давыдова ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И. Мечникова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор;  
Дудниченко Т.А., заведующий учебной частью, доцент кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н.Давыдова ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук

**Рецензент:**

Рецензент: д.м.н., проф. каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, главный врач СПб ГБУЗ «Родильный дом №6 им. проф. В.Ф. Снегирева»  
Зайнулина М.С.

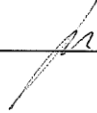
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н.Давыдова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Заведующий кафедрой, проф.  / Е.И.Кахиани /

Одобрено методическим советом медико-профилактического факультета

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Председатель, проф.  /Мироненко О.В./

Дата обновления: « 30 » 08 20 19 г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### 1. Цель освоения дисциплины

Обеспечение обучающихся необходимой информацией для овладения знаниями в области акушерства и гинекологии, формирование клинического мышления, медицинской этики и деонтологии у обучающихся, углублённое изучение факторов риска, этиологии, возможностей профилактики у пациентов различных возрастных групп заболеваний акушерско-гинекологического профиля.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Акушерство, гинекология» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» (высшее образование - специалитет), направленность «Медико-профилактическое дело». Дисциплина является обязательной к изучению.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами обучения по образовательной программе

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6. Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения | ИД-1 ОПК-6 Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе<br>ИД-3 ОПК-6 Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи, пораженным в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (изоляция, экстренная специфическая и неспецифическая профилактика и др.)<br>ИД-4 ОПК-6 Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе. |
| ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний                                                                                                                                                                                                     | ИД-1 ОПК-9 Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Код индикатора достижения компетенции | Результаты обучения (показатели оценивания) | Оценочные средства |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ИД-1 ОПК-6 | <b>знает</b> алгоритм своевременного выявления жизнеопасных нарушений, знает как оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе                                         | ситуационные задачи, тестовые задания, контрольные вопросы |
|            | <b>умеет</b> применять алгоритм своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе                                  |                                                            |
|            | <b>имеет навык</b> алгоритма своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе                                     |                                                            |
| ИД-3 ОПК-6 | <b>знает</b> алгоритм оказания первой медицинской помощи, пораженным в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (изоляция, экстренная специфическая и неспецифическая профилактика и др.)           |                                                            |
|            | <b>умеет</b> применять алгоритм оказания первой медицинской помощи, пораженным в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (изоляция, экстренная специфическая и неспецифическая профилактика и др.) |                                                            |
|            | <b>имеет навык</b> алгоритма оказания первой медицинской помощи, пораженным в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (изоляция, экстренная специфическая и неспецифическая профилактика и др.)    |                                                            |
| ИД-4 ОПК-6 | <b>знает</b> способы применения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе                                                                                 |                                                            |
|            | <b>умеет</b> применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе                                                                                           |                                                            |
| ИД-1 ОПК-9 | <b>знает</b> современные методы и понятия донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи                                                                                                | ситуационные задачи, тестовые задания, контрольные вопросы |
|            | <b>умеет</b> оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи                                                                               |                                                            |

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                             | Трудоемкость | Семестры |
|------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                |              | VII      |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем | 76           | 76       |
| Аудиторная работа:                             | 72           | 72       |
| Лекции (Л)                                     | 24           | 24       |
| Клинические практические занятия (КПЗ)         | 48           | 48       |
| Внеаудиторная работа (самостоятельная работа): | 68           | 68       |

| Вид учебной работы                                                                      | Трудоемкость | Семестры |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                         |              | VII      |
| в период теоретического обучения                                                        | 36           | 36       |
| подготовка к сдаче экзамена                                                             | 32           | 32       |
| <b>Промежуточная аттестация:</b> экзамен,<br>в том числе сдача и групповые консультации | <b>4</b>     | <b>4</b> |
| <b>Общая трудоемкость:</b> академических часов<br>зачетных единиц                       | <b>144</b>   |          |
|                                                                                         | <b>4</b>     |          |

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

### 5.1. Содержание разделов дисциплины (модуля)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Содержание раздела дисциплины (модуля)                                                                                                                                  | Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела |
|-------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.    | Акушерство                               | Исторические этапы развития акушерства. Роль женской консультации и родильных домов в системе родовспоможения. Профилактика гнойно-септических заболеваний в акушерстве | ОПК-6,<br>ОПК-9                                               |
| 2.    | Гинекология                              | Особенности гинекологической патологии: первая помощь и меры профилактики                                                                                               | ОПК-6,<br>ОПК-9                                               |

### 5.2. Тематический план лекций

| № п/п | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тематика лекции                                                                                                | Трудоемкость (академических часов) |
|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.    | Акушерство                               | Л.1 Предмет «акушерство». Беременность. Ранний токсикоз и гестоз беременных.                                   | 2                                  |
|       |                                          | Л.2 Кровотечения при беременности, в последовом и послеродовом периодах. Акушерский травматизм матери и плода. | 2                                  |
|       |                                          | Л.3 Внутриутробная гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Перинатология как наука.                          | 2                                  |
|       |                                          | Л.4 Невынашивание беременности.                                                                                | 2                                  |
|       |                                          | Л.5 Инфекционные заболевания и беременность. Гемоконтактные инфекции в акушерстве.                             | 2                                  |
|       |                                          | Л.6 Гнойно-септические заболевания.                                                                            | 2                                  |
| 2.    | Гинекология                              | Л.7 Физиологические особенности и функциональная анатомия женских половых органов в возрастном аспекте.        | 2                                  |
|       |                                          | Л.8 Нейроэндокринные синдромы в гинекологии                                                                    | 2                                  |
|       |                                          | Л.9 Миома матки. Эндометриоз.                                                                                  | 2                                  |

| № п/п  | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тематика лекции                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Трудоемкость (академических часов) |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|        |                                          | Л.10 Острый живот в гинекологии. Острый живот при кровотечениях в брюшную полость. Эктопическая беременность. Разрыв кисты яичника.<br>Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза.<br>Перекрут ножки опухоли или кисты яичника.<br>Нарушение кровообращения в миоматозном узле. | 2                                  |
|        |                                          | Л.11 Воспалительные заболевания органов малого таза. (Вульвовагинит, бартолинит, цервицит, эндометрит, сальпингоофорит).                                                                                                                                                                           | 2                                  |
|        |                                          | Л.12 Септические заболевания в гинекологии. Пельвиоперитонит, перитонит. Бактериально-токсический шок. Сепсис.                                                                                                                                                                                     | 2                                  |
| ИТОГО: |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24                                 |

### 5.3. Тематический план клинические практических занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тематика практических занятий                                                                         | Формы текущего контроля                                              | Трудоемкость (академических часов) |
|-------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.    | Акушерство                               | Структура и организация работы акушерского стационара и женской консультации. ФПП беременных к родам. | Ситуационные задачи, тестовые задания, контрольные вопросы, рефераты | 2                                  |
| 2.    |                                          | Методы обследования беременных. Родовые пути. Клиническое течение и ведение родов.                    |                                                                      | 2                                  |
| 3.    |                                          | Клиническое течение и ведение III периода родов.                                                      |                                                                      | 2                                  |
| 4.    |                                          | Оценка состояния новорожденного. Первичный туалет новорожденного.                                     |                                                                      | 2                                  |
| 5.    |                                          | Гестозы беременных: Эклампсия. Преэклампсия. Гестоз легкой, средней и тяжелой ст. тяжести.            |                                                                      | 2                                  |
| 6.    |                                          | Кровотечения при беременности, в родах и в послеродовом периоде.                                      |                                                                      | 2                                  |
| 7.    |                                          | Акушерский травматизм матери и плода.                                                                 |                                                                      | 2                                  |
| 8.    |                                          | Преждевременные                                                                                       |                                                                      | 2                                  |

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела дисциплины<br>(модуля) | Тематика<br>практических занятий                                                                                                              | Формы текущего<br>контроля                                           | Трудоемкость<br>(академических<br>часов) |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|          |                                                | роды.                                                                                                                                         |                                                                      |                                          |
| 9.       |                                                | Гнойно-септические осложнения послеродового периода.                                                                                          |                                                                      | 2                                        |
| 10.      |                                                | Экстрагенитальные заболевания и беременность.                                                                                                 |                                                                      | 2                                        |
| 11.      |                                                | Невынашивание беременности.                                                                                                                   |                                                                      | 2                                        |
| 12.      |                                                | Общее вопросы акушерства                                                                                                                      |                                                                      | 2                                        |
| 13.      | Гинекология                                    | Предмет «акушерство и гинекология».                                                                                                           | Ситуационные задачи, тестовые задания, контрольные вопросы, рефераты | 2                                        |
| 14.      |                                                | Современные методы обследования гинекологических больных.                                                                                     |                                                                      | 2                                        |
| 15.      |                                                | Нормальный менструальный цикл. Тесты функциональной диагностики (ТФД). Уровни регуляции менструального цикла. Нарушения менструального цикла. |                                                                      | 2                                        |
| 16.      |                                                | Заболевания, передающиеся половым путем, их роль в нарушениях репродуктивной функции.                                                         |                                                                      | 2                                        |
| 17.      |                                                | Воспалительные заболевания женских половых органов.                                                                                           |                                                                      | 2                                        |
| 18.      |                                                | Гнойно-воспалительные заболевания матки и придатков. Инфицированный аборт. Пельвиоперитонит. Бактериально-токсический шок. Сепсис.            |                                                                      | 2                                        |
| 19.      |                                                | «Острый живот» в гинекологии.                                                                                                                 |                                                                      | 2                                        |
| 20.      |                                                | Эктопическая беременность (трубная: прогрессирующая, прервавшаяся; брюшная,                                                                   |                                                                      | 2                                        |

| № п/п  | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тематика практических занятий                                                                                              | Формы текущего контроля | Трудоемкость (академических часов) |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|        |                                          | перешеечная, шеечная, в рудиментарном роге матки, яичниковая).                                                             |                         |                                    |
| 21.    |                                          | Заболевания вульвы, шейки матки, эндометрия. Опухоли яичников.                                                             |                         | 2                                  |
| 22.    |                                          | Миома матки.                                                                                                               |                         | 2                                  |
| 23.    |                                          | Планирование семьи. Понятие о планировании семьи. Контрацепция. Формирование репродуктивного и контрацептивного поведения. |                         | 2                                  |
| 24.    |                                          | Бесплодный брак.                                                                                                           |                         | 2                                  |
| ИТОГО: |                                          |                                                                                                                            |                         | 48                                 |

#### 5.4. Лабораторный практикум – не предусмотрен

#### 5.5. Тематический план семинаров – не предусмотрен

#### 5.6. Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)

| № п/п                 | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Виды самостоятельной работы                                               | Формы текущего контроля      | Трудоемкость (академических часов) |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1.                    | Акушерство                               | Работа с лекционным материалом<br>Работа с учебной литературой (в п. 8.1) | реферат, контрольные вопросы | 18                                 |
| 2.                    | Гинекология                              | Работа с лекционным материалом<br>Работа с учебной литературой (в п. 8.1) | реферат, контрольные вопросы | 18                                 |
| ИТОГО:                |                                          |                                                                           |                              | 36                                 |
| Подготовка к экзамену |                                          |                                                                           |                              | 32                                 |

##### 5.6.1. Темы рефератов

##### *Акушерство*

1. Анемии беременных. Классификация, диагностика, клиника, лечение, профилактика.
2. Прогнозирование и профилактика ранних преждевременных родов
3. Невынашивание беременности: эндокринные и инфекционные аспекты
4. Эфферентные методы лечения в акушерстве и гинекологии
5. Миома матки и репродуктивное здоровье женщины.
6. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Профилактика резус-конфликтных состояний.
7. Особенности течения и ведения беременности в женской консультации.

8. Антенатальная кардиотокография. Значение для прогноза течения родов.
9. Интранатальная кардиотокография. Значение для прогноза течения родов.
10. Современные методы подготовки шейки матки к родам.
11. Физиологические изменения в организме беременной («норма» беременности).
12. Причины развития и регуляция родовой деятельности.
13. Внутриутробное развитие плода и изменения в организме женщины в I триместре беременности. Профилактика осложнений.
14. Особенности ведения беременности раннего срока. Режим. Правильное питание беременных.
15. Внутриутробное развитие плода и изменения в организме женщины во II триместре беременности.
16. Внутриутробное развитие плода и изменения в организме женщины в III триместре беременности.
17. Профилактика ФПН.
18. Нейроэндокринные изменения в организме женщины и плода при физиологическом течении беременности.
19. Опыт применения токолитиков в современном акушерстве. Цель применения, профилактика осложнений.
20. Особенности течения и ведения беременности и родов у юных первородящих. Профилактика осложнений.
21. Особенности течения и ведения беременности и родов у женщин более старшего репродуктивного возраста. Профилактика осложнений.
22. Влияние беременности, родов и лактации на состояние молочных желез.
23. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке.
24. Невынашивание беременности по триместрам ее развития. Кровотечения во время беременности (самопроизвольный выкидыш, низкая плацентация).
25. Фетоплацентарная недостаточность. Профилактика плацентарной недостаточности в женской консультации.
26. Особенности течения и ведения преждевременных родов.
27. Ведение беременности и родов у женщин с тазовым предлежанием плода.
28. Ведение беременности и родов при многоплодии.
29. Перенашивание беременности. Особенности течения и ведения запоздалых родов.
30. Особенности течения и ведения беременности у женщин с гестозом.
31. Узкий таз в современном акушерстве.
32. Принципы диспансерного наблюдения, течение и ведение беременности и родов при заболеваниях печени (вирусные гепатиты, холестатический гепатоз)
33. Принципы диспансерного наблюдения, течение и ведение беременности и родов при заболеваниях печени (острый жировой гепатоз, холецистит)
34. Беременность и роды при острой хирургической патологии (острый панкреатит, острый аппендицит, кишечная непроходимость), неотложная помощь.
35. Беременность и роды при острой хирургической патологии (кишечная непроходимость), неотложная помощь.
36. Принципы диспансерного наблюдения, течение и ведение беременности и родов при пороках сердца.
37. Принципы диспансерного наблюдения, течение и ведение беременности и родов при заболеваниях щитовидной железы (тиреотоксикоз, гипотиреоз).
38. Принципы диспансерного наблюдения, течение и ведение беременности и родов при заболеваниях органов дыхания.
39. Плацентарная недостаточность, современные методы ее диагностики и лечения, врачебная тактика. Профилактика.
40. Обезболивание родов. Показания, противопоказания. Профилактика осложнений.
41. Особенности ведения родов при узких тазах. Профилактика осложнений.

42. Способы выделения задержавшихся частей последа. Профилактика осложнений.
43. Применений ручных пособие при ведении родов в тазом предлежании. Методики, профилактика осложнений в родах при применении акушерских пособий.
44. Отслойка нормально расположенной плаценты во время родов. Риски для матери и плода. Профилактика осложнений.
45. Геморагический шок в акушерстве. Диагностика, лечение, профилактика.
46. Кровотечения в последовом периоде. Диагностика, лечение, профилактика.
47. Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Диагностика, лечение, профилактика.
48. Кровотечения в позднем послеродовом периоде. Диагностика, лечение, профилактика.
49. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины, тактика ведения, профилактика.
50. Изменения в костной системе у беременных и родильниц.
51. Исторические аспекты кесарева сечения.
52. Кесарево сечение в современном акушерстве. Структура операций. Новые методики.
53. Абсолютные и относительные показания: со стороны матери и плода при проведении операции кесарева сечения.
54. Особенности ведения беременности и родов при тазовом предлежании плода. Критерии показаний к плановому кесареву сечению.
55. Перфорация матки при проведении операции кесарева сечения. Первая помощь, профилактика.
56. Исторические аспекты появления и модификации акушерских щипцов.
57. Виды акушерских щипцов. Техника наложения акушерских щипцов. Показания. Противопоказания, профилактика осложнений.
58. Амниотомия. Показания, противопоказания. Техника проведения.
59. Перинеотомия. Эпизиотомия. Показания, противопоказания. Техника проведения, профилактика осложнений.
60. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания. Техника проведения, профилактика осложнений.
61. Плодоразрушающие операции. Показания, профилактика осложнений.
62. Осложнения при проведении эпидуральной анестезии в родах профилактика осложнений.
63. Гестозы беременных. Патогенез, клиника, диагностика, лечение профилактика.
64. Особенности течения септической послеродовой инфекции в современных условиях. Послеродовый метроэндометрит. Клиника, диагностика, лечение.
65. Особенности течения септической послеродовой инфекции: послеродовый сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
66. Лактационный мастит. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
67. Тазовые предлежания плода. Особенности ведения беременной в женской консультации и ведения родов. Современные методы родоразрешения.
68. Пособия при тазовых предлежаниях плода. Техника, профилактика осложнений.
69. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов.
70. Внутриутробные инфекции. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиническая картина. Диагностика, лечение, профилактика.
71. Причины, группа риска и ведение преждевременных родов. Современные методы диагностики, прогнозирования, лечение и профилактика.
72. Понятие о зрелости и доношенности плода. Профилактика синдрома дыхательных расстройств.
73. Преэклампсия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина тяжелой преэклампсии. Акушерская тактика и терапия.
74. Общие принципы интенсивной терапии, ведение родов при тяжелой преэклампсии.

75. Эклампсия. Факторы развития эклампсии. Клинические формы, дифференциальная диагностика, осложнения эклампсии. Неотложная помощь при эклампсии.
76. Родовой травматизм матери. Разрыв матки. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение разрыва матки.
77. Родовой травматизм матери. Разрыв шейки матки. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение разрыва шейки матки.
78. Родовой травматизм матери. Разрыв промежности. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение разрыва промежности. Профилактика образования свищей.
79. «Острый живот» у беременных. Причины, клиника, диагностика, лечение.
80. Самопроизвольный аборт. Стадии аборта. Врачебная тактика в зависимости от стадии аборта.
81. Медикаментозный аборт. Сроки проведения. Техника. Препараты. Профилактика осложнений.
82. Инфицированный и септический аборт. Бактериально-токсический шок. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

### ***Гинекология.***

83. Предраковые заболевания шейки матки. Этиология. Диагностика. Методы лечения.
84. Рак шейки матки. Диагностика. Клиника. Стадии процесса. Методы лечения больных раком шейки матки.
85. Анализ причин перинатальной заболеваемости и смертности. Расчет перинатальной смертности.
86. Анализ причин ранней неонатальной заболеваемости и смертности. Расчет перинатальной смертности.
87. Анализ причин материнской смертности. Расчет материнской смертности.
88. Заболевания шейки матки. Современные методы диагностики и лечения. Роль ВПЧ – инфекции. Вакцинация.
89. Предменструальный синдром – клиника, диагностика, лечение
90. Постовариэктомический синдром - клиника, диагностика, лечение, профилактика.
91. Постгистерэктомический синдром - клиника, диагностика, лечение, профилактика.
92. Гиперпролактинемия - клиника, диагностика, лечение, профилактика.
93. Климактерический синдром - клиника, диагностика, лечение, профилактика.
94. Профилактика гестоза в группах риска.
95. Медицинская этика и деонтология в акушерстве и гинекологии.
96. Лактастаз. Причины, первая помощь, профилактика.
97. Серозный мастит. Причины, первая помощь, профилактика.
98. О роли одонтогенной инфекции в развитии и течении воспалительных процессов.
99. Перинатальные инфекции. Риски, диагностика. Профилактика.
100. Туберкулёз женских половых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

### **Общие требования к рекомендации по изучению дисциплины.**

Для формирования у обучающихся врачебного поведения и основ клинического мышления, навыков предварительной диагностики и оказания первой врачебной помощи по акушерству и гинекологии необходимо не только освоить учебную программу, но и приобрести навыки самостоятельной работы, которая является познавательной учебной деятельностью, когда последовательность мышления ученика, его умственных и практических операций и действий зависит и определяется самим обучающегося.

### **Методические рекомендации по подготовке к клинико-практическим занятиям.**

Клинико-практические занятия проводятся после лекций, и носят разъясняющий, обобщающий и закрепляющий характер. Они могут проводиться не только в аудитории, но и на одной из клинических баз с которыми заключены договоры о практической подготовке (п.10). Практические занятия носят систематический характер, следуя за каждой лекцией или двумя-тремя лекциями.

Для подготовки к клинико-практическим занятиям необходимо:

- осознание учебной задачи, которая решается с помощью данного практического занятия;
- ознакомление с целью занятия, основными вопросами для подготовки к занятию, с содержанием темы практического занятия;

#### **Порядок организации самостоятельной работы студентов.**

Самостоятельная работа является одним из видов учебной деятельности обучающихся, способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня. Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать учебную литературу;
- развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в соответствии с п.5.6. Виды заданий для внеаудиторной самостоятельной работы: реферат, контрольные вопросы

## **7. Оценочные материалы**

Оценочные материалы по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля обучающихся и промежуточной аттестации включают в себя фонд оценочных средств (Приложение А к рабочей программе дисциплины (модуля), процедуру и критерии оценивания.

## **8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

### **8.1. Учебная литература:**

#### **Основная литература:**

- 1.Акушерство. Национальное руководство. Под ред. Айламазяна Э.К. М.: ИД «ГЭОТАР-Медиа», 2013 г. – 1200 с.
- 2.Акушерство. Айламазян Э.К. СПб.: «Специальная литература» 2000 г. – 494 с.
- 3.Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для студентов медицинских вузов. (6-е издание) – СПб.: СпецЛит., 2007 – 528 с.
- 3.Гинекология. Под ред. Г.М. Савельевой В.Г. Бреусенко. М.: ИД «ГЭОТАР-Медиа», 2004 г. – 472 с.

#### **Дополнительная литература:**

- 4.Бодяжина В.И. Акушерская помощь в женской консультации. – М., 1987
- 5.Савельева Г.М. Акушерство: учебник для мед. вузов. – М.: Медицина, 2000. – 815 с.

6.Акушерство и гинекология: Учеб. пособ: пер. с англ., доп. / У. Бек, Г. М. Савельева, Л. Г. и др. (Россия) Сичинава ; ред. Л. Г. Сичинава, Э. Г. Улумбеков. - М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 719 с. - (Руководство для врачей и студентов).

7.Акушерство. Клинические лекции: учеб. пособие для студентов мед. ВУЗов с компакт-диском / О. В. и др. Макаров; ред. О. В. Макаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 630 с.

8.Руководство к практическим занятиям по акушерству: учебное пособие для вузов. – М.:ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 655 с.

9.Аntenатальная диагностика и тактика при пороках развития плода и новорожденного: (методическое пособие) – СПб., СПбГМУ, 2002 – 88 с.

**Учебные электронные издания, размещённые в Электронных библиотечных системах:**

| № п/п                      | Название                                                                                                                                                                                      | Автор (ы)                    | Год, место издания      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| ЭБС «Консультант студента» |                                                                                                                                                                                               |                              |                         |
| 1.                         | Акушерство. Клинические лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405550.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405550.html</a> | Под ред. проф. О.В. Макарова | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. |
| 2.                         | Руководство к практическим занятиям по акушерству <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404416.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404416.html</a>                     | Под ред. В.Е. Радзинского    | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. |

**Учебно-методические материалы:**

| № п/п  | Название                                                        | Автор (ы)                                                                                                                                     | Год, место издания                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| MOODLE |                                                                 |                                                                                                                                               |                                                      |
| 1.     | Доброкачественные и злокачественные опухоли яичников.           | Дудниченко Т.А., Кахиани Е.И., Дармограй Н.В., Татарова Н.А., Рищук С.В., Россолько Д.С., Жибура Л.П., Савина Л.В.                            | Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2016. – 52 с.      |
| 2.     | Фантомный курс по акушерству.                                   | Дудниченко Т.А., Кахиани Е.И., Татарова Н.А., Рищук С.В., Мирский В.Е., Дармограй Н.В., Сафина Н.С., Жибура Л.П., Россолько Д.С., Савина Л.В. | Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016. - 116 с.      |
| 3.     | Инфекционно-воспалительные заболевания женских половых органов. | Рищук С.В., Кахиани Е.И., Татарова Н.А., Мирский В.Е., Дудниченко Т.А.                                                                        | СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015.- 76с.  |
| 4.     | Акушерские кровотечения.                                        | Россолько Д.С., Кахиани Е.И., Дудниченко Т.А., Татарова Н.А., Дармограй Н.В.                                                                  | СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015. - 64с. |

| №<br>п/п | Название                                                                                                                                                                                | Автор (ы)                                                                                                                                                    | Год, место<br>издания                                                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 5.       | Внутриутробная гипоксия плода и асфиксия новорожденного.                                                                                                                                | Савина Л.В.,<br>Дудниченко Т.А.,<br>Кахиани Е.И., Татарова<br>Н.А., Рищук С.В.,<br>Дармограй Н.В.,<br>Жибура Л.П., Россолько<br>Д.С., Воронова Н.Н.<br>СПб.: | Изд-во СЗГМУ<br>им. И. И.<br>Мечникова,<br>2016.- 48 с.                      |
| 6.       | Экстрагенитальные заболевания и беременность.                                                                                                                                           | Россолько Д.С.,<br>Кахиани Е.И.,<br>Дудниченко Т.А.,<br>Татарова Н.А.,<br>Дармограй Н.В.,<br>Жибура Л.П., Рищук<br>С.В., Мирский В.Е.,<br>Савина Л.В.        | СПб:<br>Издательство<br>ГБОУ ВО<br>СЗГМУ им.<br>И.И.<br>Мечникова,<br>2016.  |
| 7.       | Структура и организация родильного дома, санитарно-эпидемиологический режим. Профилактика внутрибольничных инфекций в акушерских стационарах (отделениях). Приказ СанПиН 2.1.3.2630-10. | Жибура Л.П., Кахиани<br>Е.И., Татарова Н.А.,<br>Дудниченко Т.А.,<br>Савина Л.В., Дармограй<br>Н.В., Россолько Д.С.,<br>Рищук С.В., Воронова<br>Н.Н. СПб.:    | Изд-во СЗГМУ<br>им. И. И.<br>Мечникова,<br>2015.- 40 с.                      |
| 8.       | Обезболивание в акушерстве.                                                                                                                                                             | Сафина Н.С., Кахиани<br>Е.И., Дудниченко Т.А.                                                                                                                | СПб.:<br>Издательство<br>ГБОУ ВО<br>СЗГМУ им.<br>И.И.<br>Мечникова,<br>2017. |

## 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

| Название ресурса                                                  | Адрес ресурса                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)             | <a href="http://www.feml.scsml.rssi.ru">www.feml.scsml.rssi.ru</a>                    |
| Научная электронная библиотека «киберленинка»                     | <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>                       |
| Consilium-Medicum                                                 | <a href="https://con-med.ru/">https://con-med.ru/</a>                                 |
| Русский медицинский журнал (РМЖ)                                  | <a href="https://www.rmj.ru/">https://www.rmj.ru/</a>                                 |
| "МирВрача" - Профессиональный портал                              | <a href="https://new.mirvracha.ru">https://new.mirvracha.ru</a>                       |
| Polpred.com                                                       | <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>                                   |
| Союз педиатров России                                             | <a href="http://www.pediatr-russia.ru/">http://www.pediatr-russia.ru/</a>             |
| Детский врач - сайт для врачей педиатров, интернов, студентов ... | <a href="http://www.detskij.ru/">http://www.detskij.ru/</a>                           |
| MED-EDU-медицинский видеопортал                                   | <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>                           |
| MEDLINE -PubMed                                                   | <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a> |
| BioMedCentral (BMC)                                               | <a href="https://www.biomedcentral.com/">https://www.biomedcentral.com/</a>           |
| DOAJ (Directory of Open Access Journals)                          | <a href="https://www.doaj.org/">https://www.doaj.org/</a>                             |

## 9. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

**9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:**

|   | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Информационные технологии                                                                                  |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Акушерство                               | тестирующие программы на платформе Moodle<br><a href="http://moodle.szgmu.ru/">http://moodle.szgmu.ru/</a> |
| 2 | Гинекология                              | тестирующие программы на платформе Moodle<br><a href="http://moodle.szgmu.ru/">http://moodle.szgmu.ru/</a> |

**9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение)**

| №                                           | Наименование программного продукта                                                                                                                                                                | Срок действия лицензии                   | Документы, подтверждающие право использования программных продуктов                                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>лицензионное программное обеспечение</i> |                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                            |
| 1.                                          | ESET NOD 32                                                                                                                                                                                       | 21.10.2018 - 20.10.2019                  | Государственный контракт № 71/2018                                                                                         |
| 2.                                          | MS Windows 8<br>MS Windows 8.1<br>MS Windows 10<br>MS Windows Server 2012<br>Datacenter - 2 Proc<br>MS Windows Server 2012 R2<br>Datacenter - 2 Proc<br>MS Windows Server 2016<br>Datacenter Core | Неограниченно                            | Государственный контракт № 30/2013-О;<br>Государственный контракт № 399/2013-ОА;<br>Государственный контракт № 07/2017-ЭА. |
| 3.                                          | MS Office 2010<br>MS Office 2013                                                                                                                                                                  | Неограниченно                            | Государственный контракт № 30/2013-ОА;<br>Государственный контракт № 399/2013-ОА.                                          |
| 4.                                          | Moodle                                                                                                                                                                                            | GNU                                      | Открытое лицензионное соглашение<br>GNUGeneralPublicLicense                                                                |
| 5.                                          | Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)                                                                                                                                                           | Неограниченно                            | Государственный контракт № 02/2015                                                                                         |
| 6.                                          | Антиплагиат                                                                                                                                                                                       | Подписка на 1 год.<br>Срок до 01.06.2020 | Государственный контракт № 91/2019-ПЗ                                                                                      |
| 7.                                          | Google Chrome                                                                                                                                                                                     | Неограниченно                            | Открытое лицензионное соглашение GNU<br>General Public License                                                             |

**9.2. Перечень информационных справочных систем:**

| №  | Наименование программного продукта | Срок действия лицензии                   | Документы, подтверждающие право использования программных продуктов |
|----|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. | Консультант Плюс                   | Подписка на 1 год.<br>Срок до 31.12.2019 | Государственный контракт № 161/2018-ЭА                              |

## **10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Лекционные занятия: аудитории, оснащенная презентационной техникой, проектором, экраном, ноутбуком.

Клинико-практические занятия: на базе:

СПбГБУЗ «Городская больница Святого Георгия» Договор № 183/2018-ОПП

30.03.2018 г.

СПбГБУЗ род дом № 6 ул. Маяковского, д. 5 Договор №148/2017 ОПП 28.09.2017 г.

СПбГБУЗ род дом № 10 ул. Тамбасова, д. 21 Договор № 220/2018-ОПП 18.05.2018 г.

СПбГБУЗ род дом № 13 ул. Костромская, дом 4 Договор № 147/2017-ОПП 28.08.2017 г.

СПбГБУЗ род дом № 17 ул. Леснозаводская, дом 4 Договор № 221/2018-ОПП

18.05.2017 г.

СПбГБУЗ «Городская больница № 26» Договор № 227/2018-ОПП 24.05.2018 г.

СПбГБУЗ «Городская больница № 40», г. Сестрорецк, ул. Борисова, д. 9 Договор № 48/2017-ППО 22.05.2017 г.

СПбГБУЗ «Городская поликлиника № 77», Шлиссбургский пр.,25-1 Договор № 213/2018-ОПП 18.05.2018 г.

СПбГБУЗ «Городская поликлиника № 120» , ул. Ленская, 4 Договор № 138/2017-ОПП

14.02.2017 г.

СПбГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы, ул. Вавиловых, 14 Договор № 48/2017-ППО 22.05.2017 г.

ГБУЗЛО «Гатчинская КМБ», Ленинградская область, г. Гатчина, улица Рощинская, д.15 «А», корп.1 Договор № 282/2019-ОПП 25.04.2019 г.

Оборудование: наборы инструментов для акушерских и гинекологических манипуляций, гинекологическое кресло, кольпоскоп. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: акушерские и гинекологические фантомы, тренажерные комплексы для введения контрацептивов, наложения акушерских щипцов.

Самостоятельная работа: аудитория №1, павильон 32, оснащенная персональными компьютерами с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России.