

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
и воспитательной работе
Е.С. Богомолова
«04» _____ 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ**

Специальность: **31.08.01 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**
(код, наименование)

Квалификация: **ВРАЧ - АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ**

Кафедра: **ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Трудоемкость дисциплины: **36 А.Ч.**

Владимир
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «09» января 2023 г. № 6; профессиональным стандартом «Врач-акушер-гинеколог», утвержденным от 19 апреля 2021 г. № 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог".

Разработчики рабочей программы:

Ловцова Любовь Валерьевна, д.м.н., доцент, зав. кафедрой общей и клинической фармакологии
Сорокина Юлия Андреевна, к.б.н., доцент, доцент кафедры общей и клинической фармакологии

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей и клинической фармакологии (протокол от 27.02.2023 г. №5)

Зав. кафедрой общей и клинической фармакологии,
д.м.н., доцент



Л.В. Ловцова

« 27 » 02 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ
(подпись)



О.М. Московцева

« 2 » 03 2023 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Клиническая фармакология (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании универсальных и профессиональных компетенций по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (УК-1, ПК-2).

1.2. Задачи дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

-порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология";
-стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология";

-клинические рекомендации при оказании медицинской помощи;
-принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате применения лекарственных препаратов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

Уметь:

-разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;

-назначать лекарственные препараты пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения;

-разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

-корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;

-предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате применения лекарственных препаратов.

Иметь практический опыт:

-разработки плана ведения женщин в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, лечения пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с

учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

-назначения, оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

-коррекции лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;

-профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, у пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате применения лекарственных препаратов.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.2) блока Б1. ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | | Наименование компетенции (или её части) | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|---------------|---|---|
| | ФГОС | Проф-стандарт | | |
| 1. | УК-1 | | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | ИД-1 УК-1.1 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта. ИД-2 УК-1.2 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем. |
| 2. | ПК-2 | А/02.8 | Назначение лечение в период беременности, в послеродовой пери- | ИД-1 ПК-2.1 Знает: порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"; стандарты первичной медико-санитарной помощи, |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | <p>од, после прерывания беременности, пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p> | <p>специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"; клинические рекомендации при оказании медицинской помощи; принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате применения лекарственных препаратов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>ИД-2 ПК2.2 Умеет: разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения; разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате применения лекарственных препаратов.</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Имеет практический опыт: разработка плана ведения женщин в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; профилактика и лечение</p> |
|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате применения лекарственных препаратов. |
|--|--|--|--|---|

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-----------------|--|---|
| 1 | УК-1, ПК-2 | Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии | Общие вопросы клинической фармакологии. Принципы фармакотерапии. Фармакокинетический и фармакодинамический мониторинг. Фармаконадзор. Нежелательные лекарственные реакции. Коррекция нежелательных лекарственных реакций. Взаимодействие лекарственных средств. Индивидуальный подбор фармакотерапии. |
| 2 | УК-1, ПК-2 | Раздел 2. Частная клиническая фармакология | Клиническая фармакология нейротропных ЛС (анестезирующих средств, наркотических анальгетиков). Клиническая фармакология противовоспалительных (стероидных и нестероидных) ЛС. Клиническая фармакология гормональных препаратов (антидиабетических лекарственных средств, препаратов половых гормонов). Клиническая фармакология химиотерапевтических ЛС (антибиотиков, противовирусных, противогрибковых). |

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость (АЧ) | |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1 год | 2 год |
| Аудиторная работа, в том числе | | | | |
| Лекции (Л) | 0,11 | 4 | - | 4 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | - | |
| Практические занятия (ПЗ) | 0,64 | 23 | - | 23 |
| Семинары (С) | - | - | - | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,25 | 9 | - | 9 |
| Промежуточная аттестация - зачет | | | - | зачет |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1 | 36 | - | 36 |

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы (в АЧ) | | | | | |
|-------|--|----------------------------|----|----|---|-----|-------|
| | | Л | ЛП | ПЗ | С | СРО | всего |
| 1. | Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии | 4 | - | - | - | 3 | 7 |
| 2. | Раздел 2. Частная клиническая фармакология | - | - | 23 | - | 6 | 29 |
| | ИТОГО | 4 | - | 23 | - | 9 | 36 |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

| № п/п | Наименование тем лекций | Объем в АЧ | |
|-------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Нежелательные лекарственные реакции. Фармаконадзор | - | 2 |
| 2. | Взаимодействие лекарственных средств в реальной клинической практике | - | 2 |
| | ИТОГО (всего-4 А.Ч.) | | |

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрены учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

| № п/п | Наименование тем практических занятий | Объем в АЧ | |
|-------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Клиническая фармакология нейротропных ЛС (анестезирующих средств, наркотических анальгетиков). | - | 5 |
| 2. | Клиническая фармакология противовоспалительных (стероидных и нестероидных) ЛС. | - | 5 |
| 3. | Клиническая фармакология гормональных препаратов (антидиабетических лекарственных средств, препаратов половых гормонов). | - | 5 |
| 4. | Клиническая фармакология химиотерапевтических ЛС (антибиотиков, противовирусных, противогрибковых). | - | 8 |
| | ИТОГО (всего-23 А.Ч.) | | |

6.2.4. Тематический план семинаров - не предусмотрены учебным планом.

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

| № п/п | Виды и темы СРО | Объем в АЧ | |
|-------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1 | Работа с лекционным материалом | - | 3 |
| 2 | Работа с основной и дополнительной литературой | - | 3 |
| 3 | Работа с электронными образовательными ресурсами | - | 3 |
| | ИТОГО (всего- 9 А.Ч.) | | - |

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

| № п/п | Формы контроля | Наименование раздела (темы) дисциплины | Коды компетенций | Оценочные средства | | |
|-------|---|--|------------------|--|-----------------------------|---|
| | | | | Виды | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов заданий |
| 1. | Текущий контроль (Контроль освоения темы) | Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии Раздел 2. Частная клиническая фармакология | УК-1, ПК-2 | Тестовые задания, ситуационные задачи | 150 10 | Не ограничено при компьютерной форме тестирования, 2 |
| 2. | Промежуточная аттестация (Зачет) | Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии Раздел 2. Частная клиническая фармакология | УК-1, ПК-2 | Тестовые задания | 50 | Не ограничено при компьютерной форме тестирования |

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|---|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| 1 | Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1024 с. – ISBN 978-5-9704-6807-4. – Текст : электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970468074.html (Режим доступа: по подписке. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=217648&idb=0 | Электронный ресурс | |

8.2. Перечень дополнительной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|----|---|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| 1. | Михайлов, И. Б. Клиническая фармакология / И. Б. Михайлов ; Михайлов И. Б. – 6-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : | Электронный ресурс | |

| | | |
|----|---|----------------------------|
| | <p>СпецЛит, 2019. – 637 с. – ISBN 978-5-299-01013-8. – Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/159109 (дата обращения: 17.03.2023. – Режим доступа: по подписке. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=234816&idb=0</p> | |
| 2. | <p>Взаимодействие лекарственных средств в клинической практике : учебное пособие / под ред. Л. В. Ловцовой. – Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2020. – 1 файл (1.32 Мб). – ISBN 978-5-906125-81-1. – Текст : электронный. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=231895&idb=0</p> | 100/ Электронный ресурс |
| 3. | <p>Клиническая фармакология антибактериальных лекарственных средств : учебное пособие / О. В. Шаталова, А. В. Пономарева, В. С. Горбатенко [и др.] ; Шаталова О. В., Пономарева А. В., Горбатенко В. С., Рязанова А. Ю., Герасименко А. С. – Волгоград : ВолгГМУ, 2022. – 136 с. – ISBN 978-5-9652-0760-2. – Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/295841 (дата обращения: 17.03.2023. – Режим доступа: по подписке. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=235949&idb=0</p> | Электронный ресурс |
| 4. | <p>Нестероидные противовоспалительные препараты : Учебное пособие. Ч. 1 / Н. А. Муфазалова, Л. А. Валеева, Р. А. Давлетшин [и др.] ; Муфазалова Н. А., Валеева Л. А., Давлетшин Р. А., Сакаева Д. Д., Муфазалова Л. Ф. – Уфа : БГМУ, 2020. – 195 с. – ISBN 978-5-907209-10-7. – Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/155781 (дата обращения: 17.03.2023. – Режим доступа: по подписке. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=204295&idb=0</p> | Электронный ресурс |
| 5. | <p>Мельникова, С. Е. Герпесвирусная инфекция в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / С. Е. Мельникова, Е. И. Кахиани, Т. А. Дудниченко ; Мельникова С. Е., Кахиани Е. И., Дудниченко Т. А. – Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. – 96 с. – Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/164775 (– Режим доступа: по подписке. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=204544&idb=0</p> | Электронный ресурс |
| 6. | <p>Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на плод и новорожденного : учебное пособие / В. И. Борисов, В. А. Воробьева ; Воробьева, В. А. ; Борисов, В. И. ; Приволжский исследовательский медицинский университет, . – Н. Новгород : Изд-во</p> | 7/ Электронный ресурс |

| | | |
|-----|---|--------------------|
| | <p>ПИМУ, 2018. – Режим доступа: для зарегистрированных читателей НБ ПИМУ. – Текст : электронный. Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166761&idb=0</p> | |
| 7. | <p>Влияние различных факторов на плод : практическое руководство. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-4100-8. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441008.html (Режим доступа: по подписке). Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=216185&idb=0</p> | Электронный ресурс |
| 8. | <p>Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак : практическое руководство / В. Е. Радзинский, Е. В. Ших. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-6031-3. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html (Режим доступа: по подписке). Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=216316&idb=0</p> | Электронный ресурс |
| 9. | <p>Медикаментозный аборт в амбулаторной практике : практическое руководство. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-4430-6. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444306.html (Режим доступа: по подписке). Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192432&idb=0</p> | Электронный ресурс |
| 10. | <p>Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии : практическое руководство. – Москва : Литтерра, 2015. – 720 с. – ISBN 978-5-4235-0198-3. – Текст : электронный. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501983.html (Режим доступа: по подписке). Ссылка на библиографическое описание: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=192385&idb=0</p> | Электронный ресурс |

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|---|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | - | | |

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|---|---|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено |

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-------|--|---|--|---|
| 1. | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здоровоохранение (ВО) и «Медицина. Здоровоохранение (СПО)»): https://www.studentlibrary.ru/ | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3. | Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. | Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023 |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| | | | Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | |
| 4. | Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/ | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/ | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 6. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru | Электронные медицинские журналы | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/ | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/ | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/ | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 9. | Электронные периодические издания | Коллекция электронных версий математических | С компьютеров научной | Не ограничено |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/ | журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН. | библиотеки | Срок действия: не ограничен |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи химии». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи физических наук». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. | Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, | С компьютеров университета, с | Не ограничено |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/ | статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Срок действия: не ограничен |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com . | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |

| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| | | | сети университета с использованием корпоративной почты) | |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/ | Патентная база данных компании Questel | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com | Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association). | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine | Периодические издания издательства SAGE Publishing по | С компьютеров университета | Не ограничено |

| | | | | |
|-----|--|--|-------------------------------|---|
| | Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com | медицинским наукам | | Срок дей- ствия: до 31.01.202 3 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естествен- нонаучным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета | Не огра- ничено Срок дей- ствия: не ограничен |

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|--|--|--|--------------------------|
| Отечественные ресурсы | | | | |
| 1. | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| 2. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| 3. | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| 4. | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/ | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) | | | | |
| 1. | PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |

| | | | | |
|----|---|---|--|---------------|
| | | файлах издательских описаний | | |
| 2. | Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |
| 3. | Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

Для проведения лекций лекционных аудитории;

Для проведения практических занятий учебные комнаты

Помещения для проведения семинарских занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации

Помещения для самостоятельной работы

9.2. Перечень оборудования для проведения аудиторных занятий по дисциплине

| Наименование |
|---|
| Мультимедиа проекторы: |
| Ноутбуки: |
| ЖК-телевизор |
| Экраны |
| Доски |
| Маркерные доски |
| Стенды: |
| - по организации учебного процесса |
| - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств |

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п.п. | Программное обеспечение | Кол-во лицензий | Тип программного обеспечения | Производитель | Номер в едином реестре российского ПО | № и дата договора |
|--------|---|-----------------|--|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1 | Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3 | 11200 | Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен) | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 7112 | 22с-1805 от 23.08.2022 |
| 2 | Samoware Desktop client | 300 | Почтовый клиент | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 6296 | 22С-3603 от 24.11.2022 |
| 3 | WEBINAR (ВЕБИНАР) | | Платформа для онлайн меро- | ООО "ВЕБИНАР | 3316 | 17-ЗК от 28.04.2022 |

| | | | | | | |
|----|---|-------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | приятый | ТЕХНО-ЛОГИИ" | | 2 |
| 4 | Wtware | 100 | Операционная система тонких клиентов | Ковалёв Андрей Александрович | 1960 | 2471/05-18 от 28.05.2018 |
| 5 | МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год. | 220 | Офисное приложение | ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" | 283 | без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год. |
| 6 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия | 1500 | Средства антивирусной защиты | | 207 | 04-ЗК от 10.02.2023 |
| 7 | Trusted.Net | 10000 | Средства управления доступом к информационным ресурсам | ООО "Цифровые технологии" | 1798 | 218 от 13.12.2021 |
| 8 | LibreOffice | | Офисное приложение | The Document Foundation | Свободно распространяемое ПО | |
| 9 | Windows 10 Education | 700 | Операционные системы | Microsoft | Подписка Azure Dev Tools for Teaching | |
| 10 | Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел» | 17 | Операционная система для рабочих станций | ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" | 369 | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 11 | Astra Linux Special Edition | 3 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕХ- | 369 | 22С-3602 от |

| | | | | | | |
|----|--|-----|---|--|-------|--|
| | уровень за- щищенности Усиленный («Воронеж») | | | АСТРА" | | 30.11.202 2 |
| 12 | Astra Linux Special Edition уровень за- щищенности Усиленный («Воронеж») | 1 | Операционная система | ООО "РУ- СБИТЕХ- АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.202 2 |
| 13 | Astra Linux Special Edition уровень за- щищенности Усиленный («Воронеж») | 4 | Операционная система | ООО "РУ- СБИТЕХ- АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.202 2 |
| 14 | AliveColors Business (ли- цензия для об- разовательных учреждений) 10-14 пользо- вателей | 10 | Графический редактор | ООО «АК- ВИС Лаб» | 4285 | 23С-269 от 16.02.202 3 |
| 15 | Master Pdf Editor для об- разовательных учреждений | 10 | Редактор PDF файлов | ООО «Коде Индастри» | 10893 | 23С-269 от 16.02.202 3 |
| 16 | СПС Консуль- тантПлюс | 50 | Справочная си- стема | ЗАО "КОН- СУЛЬ- ТАНТ ПЛЮС" | 212 | 03-3К от 09.02.202 3 |
| 17 | Jalinga Studio | 2 | | ООО "ЛА- БОРАТО- РИЯ ЦИФ- РА" | 4577 | 214 от 08.12.202 1, 23с-71 от 14.02.202 3 |
| 18 | «КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835 | 306 | Средства крип- тографической защиты инфор- мации и элек- тронной подпи- си | ООО "КРИПТО- ПРО" | 4332 | 12-305 от 28.12.21 |
| 19 | Ян- декс.Браузер | | Браузер | ООО «ЯН- ДЕКС» | 3722 | |

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Кафедры

Общей и клинической фармакологии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«Клиническая фармакология»

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Форма обучения: очная

| № пп | № и наименование раздела программы | Содержание внесенных изменений | Дата вступления изменений в силу | Подпись исполнителя |
|------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | | | | |

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

,уч.ст, уч.звание

подпись

расшифровка