

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

*Медицинский институт
Рекомендовано МССН*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины: Клиническая фармакология

Рекомендуется для направления подготовки:
31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»

Специальность:
31.08.01 «Акушерство и гинекология»

1 Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины: сформировать навыки рационального применения лекарственных средств, применяемых в акушерстве и гинекологии.

Задачи дисциплины:

- углубление теоретических знаний о лекарственных средствах, применяемых в акушерстве и гинекологии;
- формирование навыков рационального выбора препаратов при конкретных состояниях в акушерстве и гинекологии.

2 Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к вариативной части блока 1 учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

| № п/п | Шифр и наименование компетенции | Предшествующие дисциплины | Последующие дисциплины (группы дисциплин) |
|--|--|---------------------------|---|
| Универсальные компетенции | | | |
| 1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1) | Лечебное дело | Клиническая фармакология |
| Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности) | | | |
| 2 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного | Лечебное дело | Клиническая фармакология |

| | | | |
|---|--|---------------|--------------------------|
| | влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1) | | |
| 3 | готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6) | Лечебное дело | Клиническая фармакология |
| 4 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8). | Лечебное дело | Клиническая фармакология |

Требования к уровню подготовки:
наличие высшего медицинского образования по специальности «лечебное дело», «педиатрия»;

3 Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины ординатор должен приобрести следующие компетенции:

Универсальные компетенции

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

Обучающийся, завершивший изучение дисциплины должен:

Знать:

- законодательство РФ, нормативные акты, регулирующие назначение лекарственных средств;

- классификацию тератогенности лекарственных средств Управления по контролю и качеству пищевых продуктов и лекарственных препаратов США (FDA, 1979);
- показания и противопоказания антигипертензивных препаратов, применяемых в акушерстве и гинекологии;
- показания и противопоказания токолитических препаратов, применяемых в акушерстве и гинекологии;
- показания и противопоказания НПВС, применяемых в акушерстве и гинекологии;
- показания и противопоказания антикоагулянтов, применяемых в акушерстве и гинекологии;
- показания и противопоказания противомикробных препаратов, применяемых в акушерстве и гинекологии.

Уметь:

- подбирать лекарственный препарат с учетом критериев FDA;
- выписывать рецепт на латинском языке;
- рассчитывать дозировки препаратов;
- проводить контроль антикоагулянтной терапии.

Владеть:

- методикой подбора препаратов для гормональной контрацепции;
- методикой подбора препаратов для МГТ;
- методикой подбора противомикробных препаратов с учетом чувствительности;
- методикой контроля антиагрегантной и антикоагулянтной терапии.

4 Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц

| Вид учебной работы | Год обучения | | Всего часов (ЗЕТ) |
|--|--------------|-------|-------------------|
| | 1 год | 2 год | |
| Аудиторные занятия (всего) | 48 | | 48 |
| В том числе: | | | |
| Обзорно-установочные лекции | | | |
| Практические занятия | 48 | | 48 |
| Самостоятельная работа (всего) | 24 | | 24 |
| В том числе: | | | |
| Самостоятельное изучение рекомендованных тем | 15 | | 15 |
| Итоговая аттестация по дисциплине | 9 | | 9 |
| Общая трудоемкость | 72 | | 72 (2 ЗЕТ) |

5 Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела |
|-------|---|---|
| 1. | Фармакотерапия терапия в акушерстве и гинекологии | Понятие клинической эффективности и безопасности. Неспецифические реакции. Специфическое токсическое действие. Эмбрио-, фетотоксическое действие. Тератогенное действие ЛС. Безопасность ЛС по FDA. Назначение of-label |
| 2. | Антигипертензивные препараты в акушерстве и гинекологии | Показания, противопоказания, дозирование. |
| 3. | Токолитические препараты | Показания, противопоказания, дозирование. |

| | | |
|----|--|---|
| 4. | НПВС и ГКС в акушерстве и гинекологии | Показания, противопоказания, дозирование. |
| 5. | Антикоагулянты в акушерстве и гинекологии | Показания, противопоказания, дозирование. |
| 6. | Противомикробные средства в акушерстве и гинекологии | Антибиотикорезистентность. Классификация противомикробных препаратов. Показания, противопоказания, дозирование. |
| 7. | КОК, гестагены, эстрогены и МГТ, аГнРГ, анГнРГ | Показания, противопоказания, дозирование. |

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела | Лекции | Практические занятия и лабораторные работы | | СР | Всего |
|---------------|---|--------|--|----|----|-------|
| | | | ПЗ/С | ЛР | | |
| 1 | Фармакотерапия терапия в акушерстве и гинекологии | | 6 | | 4 | 10 |
| 2 | Антигипертензивные препараты в акушерстве и гинекологии | | 6 | | 3 | 9 |
| 3 | Токолитические препараты | | 6 | | 3 | 9 |
| 4 | НПВС и ГКС в акушерстве и гинекологии | | 6 | | 3 | 9 |
| 5 | Антикоагулянты в акушерстве и гинекологии | | 6 | | 3 | 9 |
| 6 | Противомикробные средства в акушерстве и гинекологии | | 9 | | 4 | 13 |
| 7. | КОК, гестагены, эстрогены и МГТ, аГнРГ, анГнРГ | | 9 | | 4 | 13 |
| ИТОГО: | | | 48 | | 24 | 72 |

6. Лабораторный практикум (не предусмотрен)

7. Практические занятия (семинары)

| № п/п | Раздел дисциплины | Тематика практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (ч.) |
|-------|---|---|-------------------|
| 1. | Фармакотерапия терапия в акушерстве и гинекологии | Понятие клинической эффективности и безопасности. Неспецифические реакции. Специфическое токсическое действие. Эмбрио-, фетотоксическое действие. Тератогенное действие ЛС. Безопасность ЛС по FDA. Назначение of-label | 6 |
| 2. | Антигипертензивные препараты в акушерстве и гинекологии | Показания, противопоказания, дозирование. | 6 |
| 3. | Токолитические препараты | Показания, противопоказания, дозирование. | 6 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 4. | НПВС и ГКС в акушерстве и гинекологии | Показания, противопоказания, дозирование. | 6 |
| 5. | Антикоагулянты в акушерстве и гинекологии | Показания, противопоказания, дозирование. | 6 |
| 6. | Противомикробные средства в акушерстве и гинекологии | Антибиотикорезистентность. Классификация противомикробных препаратов. Показания, противопоказания, дозирование. | 9 |
| 7 | КОК, гестагены, эстрогены и МГТ, аГнРГ, анГнРГ | Показания, противопоказания, дозирование. | 9 |

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

ГКБ № 29 ДЗМ, г. Москва, Госпитальная Площадь, д.2, к. 28. уч. комнаты 1-4; ГКБ № 1 ДЗМ, г. Москва, Роддом № 25, ул. Фотиевой, д.6, учебная комната; ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ, г. Москва, ул. Бакинская, д. 26, уч. комнаты 925, 930; ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ, ул. Вавилова, д. 61, учебная комната.

Компьютер/ноутбук, мультимедийный проектор с экраном, демонстрационные таблицы.

9. Информационное обеспечение дисциплины

- 1) Электронно-библиотечная система РУДН (<http://lib.rudn.ru/>);
- 2) Телекоммуникационная учебно-информационная система РУДН (<http://esystem.pfur.ru/>)
- 3) Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература

- 1) Акушерство: Национальное руководство / Под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 1080 с.
- 2) Гинекология: Учебник для вузов / Под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с.
- 3) Гинекология: Национальное руководство / Под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 1008 с.
- 4) Репродуктивное здоровье: Учеб. пособ. / Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: РУДН, 2011.
- 5) Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак. Клиническая фармакология / Под ред. В.Е. Радзинского, Р.Н. Аляутдина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 672 с.

б) дополнительная литература

- 1) Радзинский В.Е., Ордянец И.М., Оразмурадов А.А. Женская консультация. – 3-е изд. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2009.
- 2) Радзинский В.Е. Рук-во к практическим занятиям по акушерству. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007
- 3) Журнал StatusPraesens. Гинекология, акушерство, бесплодный брак.

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

От ординаторов требуется посещение занятий, выполнение заданий руководителя дисциплины, знакомство с рекомендованной литературой и др. При аттестации обучающегося оценивается качество работы на занятиях, уровень подготовки к самостоятельной деятельности в избранной области, качество выполнения заданий руководителя дисциплины, способность к самостоятельному изучению учебного материала.

На практических занятиях в аудиториях проводится разбор соответствующих тем с использованием мультимедийной техники (компьютер, проектор). Для каждого аудиторного занятия предназначены презентации, подготовленные в программе Microsoft Power Point.

Самостоятельная работа ординаторов во внеаудиторные часы может проходить в аудиториях, в читальных залах библиотеки РУДН и медицинской библиотеки, на сайте ТУИС.

Внеаудиторная самостоятельная работа включает изучение материала по учебнику, учебным пособиям на бумажном и электронном носителях; подготовку презентации по избранной теме; подготовку к выполнению контрольных работ и тестовых заданий.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Анестезиология и реаниматология в акушерстве и гинекологии» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Разработчики:

ассистент кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



А.Н. Ахматова

доцент кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



З.М. Сохова

профессор кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



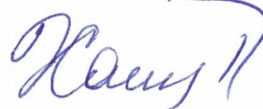
Н.М. Старцева

заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



В.Е. Радзинский

профессор кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии



М.Б. Хамошина