



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Инфекционные болезни и беременность

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.35 Инфекционные болезни

Цель освоения дисциплины Инфекционные болезни и беременность

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (ПК-6)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций: | | | |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | | Знать | Уметь | Владеть | Оценочные средства |
| 1 | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с | методы выявления, диагностики и верификации инфекционной патологии, принципы дифференциальной диагностики заболеваний | провести первичное обследование при инфекционной патологии, оформить медицинскую документацию по его результатам; сформулиро | алгоритмом первичного обследования при инфекционных болезнях | Лабораторная диагностика в клинике инфекционных болезней (тест) |



| | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5) | | вать заключение о состоянии здоровья пациента | | |
| 2 | МК-6 | Готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (МК-6) | алгоритм обследования пациента с инфекционной патологией; основные и дополнительные методы обследования; классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы комплексного лечения | интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждать их нежелательные побочные действия | алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с инфекционной патологией | Лабораторная диагностика в клинике инфекционных болезней (тест) |

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства |
|-----|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| 1 | МК-5, МК-6 | 1. Инфекционные болезни | | |



| | | | | |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>«вертикальным» путем передачи возбудителя.</p> <p>1.1 Эпидемиология инфекционных болезней. Клинико- патогенетическая характеристика инфекционных</p> | <p>Краснуха. ВИЧ-инфекция. Герпес- вирусные инфекции. Диагностика. Принципы лечения, способы и методы профилактики вертикального пути передачи возбудителей.</p> | <p>Лабораторная диагностика в клинике инфекционных болезней (тест)</p> |
| 2 | ПК-5, ПК-6 | <p>2. Диагностика инфекционных заболеваний</p> <p>2.1 Традиционные методы диагностики</p> | <p>Современные рекомендации по антиретровирусной терапии при беременности. Показания и противопоказания к использованию различных схем антиретровирусной терапии.</p> | |
| 3 | ПК-5, ПК-6 | <p>3. Вирусные гепатиты А, В и С и беременность</p> <p>3.1 Современное состояние проблемы вирусных гепатитов В и С у беременных. Проблема микст- инфек</p> | <p>Клинико-лабораторная характеристика и дифференциальная диагностика вирусных гепатитов В и С у беременных. Профилактика «вертикального» пути передачи.</p> | |
| 4 | ПК-5, ПК-6 | <p>4. Профилактика ВИЧ- инфицирования у новорожденных от ВИЧ-инфицированных матерей</p> <p>4.1 Современное состояние проблемы профилактики ВИЧ- инфицирования у новорожденных от ВИЧ-инфици</p> | <p>Методы и способы профилактики вертикального инфицирования новорожденных. Медицинское коммуникативное консультирование на всех этапах профилактики и лечения ВИЧ- инфекции. Обеспечение приверженности лечению.</p> | |
| 5 | ПК-5, ПК-6 | <p>5. Антибактериальная терапия у беременных</p> <p>5.1 Современное</p> | <p>Классификация антибиотиков и</p> | |



| | | | |
|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | состояние проблемы антибактериальной терапии | антимикробных препаратов. Механизмы действия антимикробных препаратов. Выбор эмпирической антимикробной терапии. Показания и противопоказания к применению антимикробных препаратов при беременности | |
|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (Ч) | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 3 | Семестр 4 |
| Контактная работа, в том числе | | 60 | 40 | 20 |
| Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен) | | 8 | 4 | 4 |
| Лекции (Л) | | 6 | 4 | 2 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | | 28 | 18 | 10 |
| Клинико-практические занятия (КПЗ) | | | | |
| Семинары (С) | | 18 | 14 | 4 |
| Работа на симуляторах (РС) | | | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) | | 48 | 32 | 16 |
| ИТОГО | 3 | 108 | 72 | 36 |

Разделы дисциплин и виды учебной работы

| № | № семестра | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы (Ч) | | | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|-----|----|------|----|-----|-------|
| | | | Л | ЛП | ПЗ | КПЗ | С | КАтт | РС | СРС | Всего |
| | Семестр 3 | Часы из АУП | 4 | | 18 | | 14 | 4 | | 32 | 72 |
| 1 | | Инфекционные болезни с «вертикальным» путем передачи возбудителя. | 2 | | 8 | | 6 | | | 14 | 30 |
| 2 | | Диагностика инфекционных заболеваний | 2 | | 6 | | 5 | | | 12 | 25 |
| 3 | | Вирусные гепатиты А, В и С и беременность | | | 4 | | 3 | | | 6 | 13 |



| | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|---|----|----|
| | | ИТОГ: | 4 | 18 | 14 | 4 | 32 | 68 |
| | Семестр 4 | Часы из АУП | 2 | 10 | 4 | 4 | 16 | 36 |
| 1 | | Профилактика ВИЧ-инфицирования у новорожденных от ВИЧ-инфицированных матерей | | 4 | 2 | | 6 | 12 |
| 2 | | Антибактериальная терапия у беременных | 2 | 6 | 2 | | 10 | 20 |
| | | ИТОГ: | 2 | 10 | 4 | 4 | 16 | 32 |

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Покровский В.В., ред. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. 2-е издание, переработанное и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 696 стр. |
| 2 | Коробков Н.А., Васильев В.В., Лобзин Ю.В. Инфекции в акушерстве. Руководство для врачей. – СПб. СпецЛит. 2019. - 397 с. |
| 3 | Byrne L, Sconza R, Foster C, Tookey PA, Cortina-Borja M, Thorne C. Pregnancy incidence and outcomes in women with perinatal HIV infection. AIDS. 2017; 31(12): 1745-1754. doi: 10.1097/QAD.0000000000001552 |
| 4 | Schwartz DA, Graham AL. Potential Maternal and Infant Outcomes from (Wuhan) Coronavirus 2019-nCoV Infecting Pregnant Women: Lessons from SARS, MERS, and Other Human Coronavirus Infections. Viruses. 2020; 12(2): 194. doi: 10.3390/v12020194 |
| 5 | Покровский В.И. Лабораторная диагностика инфекционных болезней. Справочник. Издательство: «Бином», 2014. 648 с. |
| 6 | Кишкун А.А. Руководство по лабораторным методам диагностики. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 760 с. |

Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Babarinsa IA, Okunoye GO, Odukoya O. Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus (SARS-CoV-1) and Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) infections in pregnancy - An overview. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021; 263: 171-175. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.06.020 |
| 2 | Ющук Н.Д., ред., Волчкова Е.В., ред., Мартынов Ю.В., ред. Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям: учебно-методическое пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 720 с. |
| 3 | Bahadur G, Homburg R, Yoong W, Singh C, Bhat M, Kotabagi P, Acharya S, Huirne J, Doreski PA, Łukaszuk M, Muneer A. Adverse outcomes in SAR-CoV-2 (COVID-19) and SARS virus related pregnancies with probable vertical transmission. JBRA Assist Reprod. 2020; 24(3): 351-357. doi: 10.5935/1518-0557.20200057. |
| 4 | de Oliveira KF, de Oliveira JF, Wernet M, Carvalho Paschoini M, Ruiz MT. COVID-19 and |



| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | pregnancy: A scoping review on pregnancy characteristics and outcomes. Int J Nurs Pract. 2021 Oct;27(5):e12956. doi: 10.1111/ijn.12956 |
| 5 | Alsaif M, Dabelah K, Featherstone R, Robinson JL. Consequences of brucellosis infection during pregnancy: A systematic review of the literature. Int J Infect Dis. 2018; 73: 18-26. doi: 10.1016/j.ijid.2018.05.023. |

Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР | Ссылка |
|---|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Лабораторная диагностика в клинике инфекционных болезней (тест) | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Безопасность работы с патогенными микроорганизмами | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран |
| 2 | | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15 | Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран |
| 3 | | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15 | Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран |
| 4 | | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15 | Персональный компьютер, мультимедийная установка, экран |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Инфекционных болезней ИКМ

