

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2026 11:07:54
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.О.07 «Инфекционные болезни»
направления подготовки 31.08.59 Офтальмология

**Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.59
Офтальмология, врач-офтальмолог.**

Цель изучения курса - подготовка квалифицированного врача-офтальмолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе в условиях осуществления планового государственного санитарно-эпидемиологического надзора за профилактикой инфекционных болезней, а также для организации и проведения комплекса противоэпидемических мероприятий при возникновении эпидемических очагов.

Задачи курса:

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-офтальмолога, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний по разделу инфекционные болезни.
2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача-офтальмолога в области инфекционных болезней с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения больных инфекционного профиля.
4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.
5. Сформировать знания об амбулаторно-поликлинической службе как звена организации лечебно-профилактической помощи больным с инфекционными заболеваниями в системе здравоохранения.

Основные блоки и темы дисциплины:

- Тема 1.** Кишечные инфекции. Зоонозные инфекции.
- Тема2.** Острые кишечные инфекции: дизентерия, сальмонеллез, иерсиниоз, кампилобактериоз.
- Тема3.** Острые кишечные инфекции: ротавирусная, энтеровирусная инфекция.
- Тема 4.** Брюшной тиф, паратифы.
- Тема 5.** Холера.
- Тема 6.** Ботулизм.
- Тема 7.** Чума.
- Тема8.** Вирусный гепатит.
- Тема 9.** Инфекции дыхательных путей.
- Тема 10.** Грипп, ОРВИ.
- Тема 11.** Менингококковая инфекция.
- Тема 12.** Дифтерия.

Тема 13. Корь, особенности течения у взрослых.

Тема 14. Кровяные (трансмиссивные) инфекции.

Тема 15. Малярия.

Тема 16. Распространенные инфекционные болезни глаз

Тема 17. Инфекции наружных покровов. Раневые инфекции.

Тема 18. Раневые инфекции. Столбняк, бешенство.

Тема 19. Синдром приобретенного иммунодефицита. ВИЧ-инфекция.

Учебная дисциплина «Инфекционные болезни» входит в перечень дисциплин базовой части Блока 1 учебного плана.

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные программой ординатуры.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

ПК-1. Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и /или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установление диагноза.

В соответствии с требованиями врач-специалист должен:

знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации медицинской помощи инфекционным больным, организацию скорой и неотложной помощи инфекционным больным;
- правовые вопросы;
- организацию санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания населения;
- современную классификацию, этиологию, эпидемиологию инфекционных болезней, принципы эпидемиологического анализа и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции;
- механизмы иммунитета и состояние системы иммунитета при различных инфекционных болезнях;
- патологоанатомические изменения в органах и тканях при инфекционных заболеваниях;
- клиническую симптоматиологию инфекционных заболеваний, осложнения, исходы;
- механизмы нарушения и принципы коррекции водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния, тромбо-геморрагического синдрома при различных инфекционных болезнях;
- клинику неотложных состояний в инфекционной патологии, меры по оказанию неотложной помощи при септическом шоке, дыхательной недостаточности, сердечно-сосудистой недостаточности, анафилактическом шоке, острых отравлениях, нарушении сознания;
- методы лабораторной диагностики (выделение возбудителя, специфические диагностические иммунологические реакции, сроки появления специфических антител, основных классов иммуноглобулинов);

- методы инструментальной диагностики: эндоскопические, лучевые (ультразвуковые, рентгенологические, радиологические, рентгеновская и магнитно-резонансная томография);

- дифференциальную диагностику с наиболее часто встречающимися заболеваниями;

- современные методы лечения инфекционных заболеваний (специфическая и патогенетическая терапия, основы рационального питания и диетотерапия при инфекционных заболеваниях);

- общие и специфические меры профилактики инфекционных заболеваний;

- показания к госпитализации инфекционных больных, сроки госпитализации и сроки карантина при различных инфекционных заболеваниях; правила выписки реконвалесцентов;

- организацию диспансерного наблюдения за переболевшими;

- восстановительное лечение после инфекционных заболеваний, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;

- вопросы ВТЭ при инфекционных заболеваниях.

уметь:

- организовать сбор эпидемиологической и клинической информации;

- назначить необходимый комплекс инструментальных и лабораторных исследований;

- обосновать и поставить диагноз;

- обеспечить своевременную госпитализацию и лечение больного;

- оказать необходимую помощь при неотложных состояниях;

- определить временную, стойкую, частичную утрату работоспособности, направить на ВТЭ;

- провести общие профилактические мероприятия;

- проводить санитарно-просветительную работу среди больных и населения;

- осуществлять диагностику и всех необходимых противоэпидемических и лечебных мероприятий при следующих заболеваниях:

- кишечные инфекции и инвазии: брюшной тиф, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, эшерихиоз, иерсиниоз, дизентерия, ботулизм, амебиаз, вирусные диареи, вирусные гепатиты, балантидиоз, лямблиоз, гельминтозы;

- трансмиссивные инфекции: риккетсиоз, спирохетоз, лейшманиоз, эпидемические энцефалиты, малярия;

- зоонозные инфекции: бруцеллез, туляремия, лептоспирозы, сибирская язва, геморрагические лихорадки, токсоплазмоз;

- раневые инфекции: столбняк, рожа, бешенство;

- особо опасные (карантинные) инфекции: холера, натуральная оспа, легионеллез, СПИД, чума;

- детские инфекционные заболевания у взрослых: корь, инфекционный мононуклеоз, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, коклюш;

- воздушно-капельные инфекции: грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, эпидемический паротит, дифтерия, менингококковая инфекция, орнитоз;

- прочие заболевания: сепсис.

- оказывать помощь при следующих неотложных состояниях:

- инфекционно-токсический и гиповолемический шок;

- острая сердечно-сосудистая недостаточность;

- острая дыхательная недостаточность;

- кома (печеночная, мозговая, диабетическая, уремическая, малярийная);

- гипертермический синдром, судорожный синдром;

- поствакцинальная реакция, лекарственный анафилактический шок;

- тромбо-геморрагический синдром;

– отек-набухание мозга.

владеть:

– методикой комплексной профилактики, диагностики, проведения противоэпидемических и лечебных мер при кишечных инфекциях и инвазиях (брюшной тиф, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, эшерихиоз, иерсиниоз, дизентерия, ботулизм, амебиаз, вирусные диареи, вирусные гепатиты, балантидиоз, лямблиоз, гельминтозы); трансмиссивных инфекциях (риккетсиоз, спирохетоз, лейшманиоз, эпидемические энцефалиты, малярия); зоонозных инфекциях (бруцеллез, туляремия, лептоспирозы, сибирская язва, геморрагические лихорадки, токсоплазмоз); раневых инфекциях (столбняк, рожа, бешенство); особо опасных (карантинных) инфекциях (холера, натуральная оспа, легионеллез, ВИЧ/СПИД, чума); детских инфекционных заболеваний (корь, инфекционный мононуклеоз, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, коклюш); капельных инфекциях (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, эпидемический паротит, дифтерия, менингококковая инфекция, орнитоз); прочих заболеваниях (сепсис);

– методикой профилактики, диагностики, лечения и оказания помощи при неотложных состояниях связанных с инфекционными заболеваниями: септический/инфекционно-токсический шок при генерализованных инфекциях; гиповолемический шок/ тяжелое обезвоживание при холере и пищевых токсикоинфекциях; печеночная энцефалопатия при вирусном гепатите; почечная недостаточность при геморрагических лихорадках с почечным синдромом, печеночно-почечной недостаточности при лептоспирозе; коме при менингитах, менингоэнцефалитах и малярии, анафилактическом шоке после применения вакцин и антибиотиков;

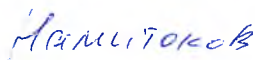
– методикой диагностики и оказания неотложной помощи неинфекционным пациентам с острой сердечно-сосудистой недостаточностью; острой дыхательной недостаточностью; диабетической комой, судорожным синдромом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

Доцент, канд. мед. наук,
доцент



Х.А. Намитокوف

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии и
последипломного образования,
канд. мед. наук, доцент



М.С. Болоков