


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан лечебного факультета
Дворников А.С. /  /

« 01 » _____ 04 _____ 2016 г.



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Направление подготовки (специальность): 31.05.01 Лечебное дело

Направленность образовательной программы Лечебное дело

Форма обучения: очная/очно-заочная

Москва 20 16

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки РФ « 9 » февраля 2016 г. № 95
- 2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Составители:

Никифоров В.В., профессор, зав. кафедрой

Бурова С.В., доцент, завуч

Онухова М.П., доцент

Янковская Я.Д., ассистент

Ответственный рецензент:

зав. кафедрой фтизиатрии
дмн, профессор Стаханов В.А.

Рабочая программа дисциплины (модуля) рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, протокол № 8 от «20» мая 2016г.

Заведующий кафедрой Никифоров Владимир Владимирович

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена Советом лечебного факультета, протокол № 09 от «01» июля 2016г.

Председатель Совета факультета Дворников А.С.

1. Целью изучения дисциплины является: подготовка врачей широкого профиля по основным теоретическим аспектам инфекционной патологии; формирование способности практического применения полученных знаний для клинической диагностики распространенных и завозных инфекционных болезней; овладение способами рациональной терапии и оказания неотложной помощи на основе знаний особенностей инфекционной патологии; ознакомление студентов с принципами противоэпидемических мероприятий; воспитание навыков рационального использования инструментальных и лабораторных методов исследования с акцентом на раннее выявление инфекционной патологии.

2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

Изучение:

- общих вопросов инфекционной патологии (введение в специальность, учение об общей патологии инфекционных болезней). Основные этапы преподавания инфекционных заболеваний. Участие отечественных ученых в развитии дисциплины «Инфекционные болезни». Понятие об инфекционной болезни.
 - Закономерностей развития инфекционного процесса, его форм.
 - Возрастных особенностей течения инфекционных заболеваний.
 - Принцип построения клинических классификаций. «Карантинные» и «привозные» заболевания.
 - Принципов ранней диагностики инфекционных заболеваний.
 - Значения анамнеза.
 - Объективного осмотра.
 - Лабораторных методов исследования.
 - Структуры инфекционной службы. Роль кабинетов инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционных стационаров, института главных специалистов, лабораторной службы, санитарно-эпидемиологических подразделений, территориальных центров инфекционной патологии.
 - Диспансеризации больных.
 - Госпитализации больных. Правила приема в стационар. Организация и режим работы инфекционного отделения. Сроки изоляции больных, условия выписки.
 - Профилактики инфекционных болезней.
- Формирование представлений о принципах
- лечения инфекционных больных и осложнений инфекционных болезней; проведение комплексной этиотропной, патогенетически обоснованной терапии больных;
 - индивидуализированного лечения;
 - химиотерапии, серотерапии, вакцинотерапии, глюкокортистероидной терапии;
 - патогенетической терапии и коррекции нарушений внутренней среды организма;
 - интенсивной терапии в клинике инфекционных болезней.

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Инфекционные болезни» изучается в 9 и 10 семестрах очной формы обучения и в 10 и 11 семестрах очно-заочной формы.

4. Перечень разделов дисциплины и их дидактическое содержание

| п/№ | № компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-----|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ОК-1 ПК-1 ОК-1 ПК-1 | Раздел 1 Общие вопросы инфекционной патологии Раздел 1 Общие вопросы инфекционной патологии | <p>Общие вопросы инфекционной патологии (введение в специальность, учение об общей патологии инфекционных болезней). Основные этапы преподавания инфекционных заболеваний. Участие отечественных ученых в развитии дисциплины «Инфекционные болезни». Понятие об инфекционной болезни. Закономерности развития инфекционного процесса, его формы. Возрастные особенности течения инфекционных заболеваний. Эволюция инфекционных болезней и изменение структуры инфекционной заболеваемости в настоящее время. Принцип построения клинических классификаций. «Карантинные» заболевания.</p> <p>Принципы диагностики инфекционных заболеваний. Значение анамнеза. Объективный осмотр. Лабораторные методы исследования.</p> <p>Структура инфекционной службы. Роль кабинетов инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционных стационаров, института главных специалистов, лабораторной службы, санитарно-эпидемиологических подразделений, территориальных центров инфекционной патологии. Диспансеризация больных. Госпитализация больных. Правила приема в стационар. Организация и режим работы инфекционного отделения. Сроки изоляции больных, условия выписки. Профилактика инфекционных болезней.</p> <p>Принципы и методы лечения инфекционных больных. Принцип комплексной этиотропной, патогенетически обоснованной терапии больных. Принцип индивидуализированного лечения. Принципы химиотерапии. Принципы серотерапии. Вакциноterapia. Патогенетическая терапия. Коррекция нарушений внутренней среды организма. Методы и средства дезинтоксикационной терапии. Глюкокортистероиды. Интенсивная терапия в клинике инфекционных болезней. Осложнения при лечении инфекционных болезней.</p> |
| 2 | ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-17 | Раздел 2 Специальная часть (инфекционные болезни) | <p>Кишечные инфекции</p> <p>Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез и патанатомия. Клиника: особенности клинического течения современного брюшного тифа; течение тифа у привитых. Осложнения. Прогноз. Диагностика; роль анамнестических, эпидемиологических и клинических данных. Лабораторная диагностика. Комплекс клинико-эпидемиологических и лабораторных данных, направленный на раннюю диагностику брюшного тифа. Дифференциальный диагноз. Лечение. Терапия осложнений брюшного тифа. Профилактика.</p> <p>Паратиф А и В; этиология, эпидемиология, патогенез - сходство и различие с брюшным тифом. Клиника: особенности течения по сравнению с брюшным тифом. Диагностика. Лечение. Принципы диспансеризации реконвалесцентов.</p> <p>Дизентерия: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Характеристика дизентерии с типичным, атипичным, стертым, субклиническим течением. Осложнения дизентерии. Постдизентерийные состояния. Хроническая дизентерия, ее формы. Прогноз. Диагностика. Методы взятия материала для лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение больных острой и хронической дизентерией. Диетотерапия. Профилактика. Значение лечения дисбактериоза.</p> <p>Сальмонеллез. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Симптоматика и течение локализованных и генерализованных форм. Субклиническая форма сальмонеллеза. Осложнения. Бактерионосительство. Прогноз. Диагностика: значение клинических и эпидемиологических данных, лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение: решающее значение патогенетической терапии, направленной на дезинтоксикацию, нормализацию</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 2 | ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-17 | Раздел 2 Специальная часть (инфекционные болезни) | <p>водно-солевого обмена, борьбу с гипоксией, метаболическим ацидозом и т.д. Тактика антибиотикотерапии. Интенсивная терапия тяжелых форм. Профилактика.</p> <p>Пищевые токсикоинфекции. Определение. Этиология. Эпидемиология. Источники инфекции. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника: инкубационный период, симптоматика пищевых токсикоинфекции, вызванных различными возбудителями. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение: тактика врача в отношении антибиотикотерапии. Патогенетическая терапия как основной метод лечения больных пищевыми токсикоинфекциями. Профилактика.</p> <p>Холера: Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Клинические особенности современной холеры. Классификация клинических форм холеры. Ранние симптомы. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Исключительное значение эпидемиологического анамнеза и клинического обследования больного. Бактериологическая диагностика. Методы экспресс-диагностики. Правила взятия, пересылки и исследования материала от больных. Дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы патогенетической терапии и методы интенсивной терапии. Антибиотикотерапия. Способы контроля за эффективностью проводимой терапии. Правила выписки из стационара. Профилактика. Международные правила и карантинные мероприятия по борьбе с холерой.</p> |
|---|--|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2 | ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-17 ПК-20 | Раздел 2 Специальная часть (инфекционные болезни) | <p>Ботулизм Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Механизм поражения центральной и периферической нервной системы. Симптомы начального периода. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Специфическая терапия противоботулинической сывороткой, правила ее введения. Дезинтоксикационная терапия. Значение антибиотикотерапии. Профилактика.</p> <p>Эшерихиозы Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Симптоматика и течение дизентериеподобных и холероподобных эшерихиозов. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Роль антибиотикотерапии. Тактика патогенетического лечения больных. Профилактика.</p> <p>Амебиаз. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Кишечный амебиаз: острая и хроническая формы. Осложнения и исходы. Внекишечный амебиаз. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Основные химиопрепараты. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Лечение осложнений. Профилактика.</p> <p>Гельминтозы. Определение. Основы общей гельминтологии. Понятие о паразитизме, инвазии, полиинвазии, окончательных и промежуточных хозяевах. Классификация гельминтов. Общие закономерности патологического процесса при гельминтозах. Симптоматика острой и хронической стадии. Вопросы частной гельминтологии. Клиническая картина, методы диагностики и терапия основных трематодозов, цестодозов, нематодозов. Основные сведения о завозных тропических гельминтозах (шистосомозах и филяриатозах). Тактика врача при их выявлении. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика.</p> <p>Кампилобактериозы. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника, варианты течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Тактика патогенетической терапии. Роль антибиотикотерапии. Профилактика.</p> <p>Энтеровирусные инфекции. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клиническая характеристика отдельных форм течения. Исходы. Прогноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Ротавирусный гастроэнтерит. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клиническая характеристика отдельных форм течения. Исходы. Прогноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Иерсиниозы. Определение. Исторические сведения. Псевдотуберкулез. Этиология, эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Симптоматология различных вариантов течения болезни. Осложнения. Клиника обострений и рецидивов. Прогноз. Диагностика. Значение эпидемиологических и клинических данных. Особенности течения кишечного иерсиниоза. Лабораторные методы исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>Вирусные гепатиты . Определение. Этиология, эпидемиология. Механизм и факторы передачи. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Варианты течения преджелтушного периода. Исходы. Прогноз. Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных, результатов биохимических исследований. Инструментальные методы исследования. Лечение. Значение диеты и режима. Диспансеризация. Профилактика.</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|--|
| 2 | ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-17 ПК-20 | Раздел 2 Специальная часть (инфекционные болезни) | <p>Бруцеллез. Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация по А.Ф. Билибину. Клинические симптомы. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Значение анамнестических, эпидемиологических и клинических данных. Дифференциальный диагноз. Лечение. Этиотропная терапия, вакциноterapia и др. методы лечения. Профилактика.</p> <p>Лептоспироз. Определение. Исторические сведения. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - эпид.анамнез, лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p style="text-align: center;">Воздушно-капельные инфекции</p> <p>Грипп и другие ОРЗ. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация гриппа. Особенности течения гриппа у детей и лиц пожилого возраста. Осложненное течение гриппа. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Терапевтическая тактика при гриппе. Этиотропное лечение. Показания к назначению антибиотикотерапии. Принципы и средства патогенетической терапии. Методы интенсивного лечения больных тяжелыми и осложненными формами гриппа. Профилактика.</p> <p>Парагрипп, аденовирусная инфекция. Определение, этиология, эпидемиология, источники инфекции. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника в плане дифференциального диагноза с гриппом. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Менингококковая инфекция. Определение. Краткие исторические сведения. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Клинические синдромы инфекционно-токсического шока, острой надпочечниковой недостаточности. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Комплексная терапия (этио-тропная и патогенетическая). Принципы и тактика антибиотикотерапии. Методы и средства патогенетической терапии. Лечение и профилактика осложнений. Профилактика</p> <p>Инфекционный мононуклеоз. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация клинических форм. Атипичные варианты заболевания. Осложнения. Прогноз. Диагностика.</p> <p>Орнитоз. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патологическая анатомия. Клиника. Классификация орнитоза. Основные симптомы болезни и их динамика. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>Легионеллез. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника, формы течения легионеллеза. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Определяющее значение лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.</p> <p>Микоплазменная инфекция. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника, клинические формы течения. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Определяющее значение лабораторных методов исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p>Герпетическая инфекция. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Формы течения. Осложнения. Исходы. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Противогерпетические химиопрепараты. Вакциноterapia. Профилактика.</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|--|
| 2 | ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-17 ПК-20 | Раздел 2 Специальная часть (инфекционные болезни) | <p>Корь. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клинические особенности течения у взрослых. Исходы. Прогноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Краснуха Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клинические особенности течения у взрослых. Исходы. Прогноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Ветряная оспа Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клинические особенности течения у взрослых. Исходы. Прогноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Эпидемический паротит Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клинические особенности течения у взрослых. Исходы. Прогноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Дифтерия. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация клинических форм. Атипичные варианты заболевания. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Лечение</p> <p style="text-align: center;">Инфекции наружных покровов</p> <p>Рожа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, формы течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>Бешенство. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>Сибирская язва. Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - значение профессионально-эпидемиологического анамнеза, лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>Столбняк. Определение. История. Этиология. Эпидемиология, патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Классификация форм болезни. Ранние симптомы заболевания. Патогноматическая триада признаков. Осложнения. Прогноз. Методы клинического распознавания. Дифференциальный диагноз. Лечение. Особенности специфической этиотропной и патогенетической терапии. Профилактика.</p> <p>Эризипеллоид. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника, клинические формы течения. Рецидивы, осложнения. Прогноз. Диагностика. Лабораторные методы исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>Лекарственная болезнь. Патогенез и классификация лекарственной болезни. Лечебная тактика врача в зависимости от формы лекарственной болезни. Профилактика различных форм лекарственной болезни Отягощающее влияние лекарственной болезни на клинику инфекционных заболеваний.</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--|--|
| 3 | ПК-2, ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-17 ПК-20 | Раздел 3 Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний | <p>Дифференциальная диагностика, заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом: серозные и гнойные менингиты – этиология, принципы ранней и дифференциальной диагностики менингита, менингококкцемии, осложнения, вторичные гнойные менингиты, субарахноидальное кровоизлияние. Оказание врачебной помощи на догоспитальном этапе</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с лимфоаденопатией: инфекционный мононуклеоз, чума, туляремия; лимфогранулематоз, лимфоретикулез.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с диарейным синдромом: пищевые токсикоинфекции, сальмонеллез, холера, дизентерия, иерсиниоз, эшерихиозы, ротовирусный гастроэнтерит, протозойные колиты, ботулизм;</p> <p>отравления ядовитыми грибами, инфаркт миокарда, неспецифический язвенный колит, тромбоз мезентериальных сосудов, острый аппендицит, панкреатит, опухоль кишечника, обострение хронической патологии органов пищеварения.</p> <p>Ранняя диагностика ОКИ, определение показаний для госпитализации и лечения на дому больных острыми кишечными инфекционными заболеваниями.</p> <p>Лечение и противоэпидемические мероприятия при лечении на дому.</p> <p>Исходы ОКИ, их роль в формировании хронической патологии органов пищеварения.</p> <p>Методика диспансерного наблюдения.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с желтушным синдромом: вирусные гепатиты А, В, С, D, E, G, лептоспироз) оценка эпидемиологического анамнеза при лептоспирозе и болезни Лайма; инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз; гемолитические желтухи, органическое поражение печени и желчевыводящих путей (холангиты, панкреатиты, холедохолитиаз, опухоли печени и желчевыводящих путей, опухоли и кисты поджелудочной железы; токсическое поражение печени.</p> <p>Ранняя диагностика вирусных гепатитов.</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с респираторным синдромом грипп, ОРВИ, легионеллез, ангина, корь, краснуха, дифтерия, ветряная оспа, эпидемический паротит; опухоли гортани, аллергозы</p> <p>Лечебно-профилактические мероприятия при лечении в поликлинических условиях</p> <p>Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с длительной лихорадкой: брюшной тиф, паратифы, сыпной тиф и другие риккетсиозы, малярия, геморрагические лихорадки, бруцеллез, возвратные тифы; коллагенозы, лимфогранулематоз.</p> <p>Ранняя диагностика, лабораторные методы исследования</p> |

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 часа).