

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 09.07.2024 13:50:12

Университет: Программа: ИТМО

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.45 Фтизиатрия"**

**направления подготовки бакалавров "30.05.03 Медицинская кибернетика"**

**профиль подготовки ""**

**программа подготовки "Врач-кибернетик"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью** освоения дисциплины является изучение статистических методов и использование их при анализе общественного здоровья и деятельности службы здравоохранения, применение экономических методов и принципов управления здравоохранением в практической деятельности врача.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- изучение и анализ состояния здоровья населения; с целью его сохранения, укрепления и восстановления;
- ознакомление с формами организации медицинской и медико-профилактической помощи населению;
- обучение использованию информации о здоровье населения, деятельности лечебно-профилактических учреждений для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медико-профилактической помощи;
- изучение основ экономики, маркетинга, планирования и финансирования, менеджмента, инновационных процессов в здравоохранении, правовых и этических, аспектов медицинской деятельности.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| История развития фтизиатрии.                                                               |
| Первичный туберкулёз.                                                                      |
| Патогенез вторичного туберкулёза.                                                          |
| Диссеминированный туберкулёз лёгких.                                                       |
| Инфильтративный туберкулёз лёгких                                                          |
| Кавернозный и фибрознокавернозный туберкулёз лёгких.                                       |
| Цирротический туберкулёз.                                                                  |
| Особенности диагностики, дифференци-альной диагно-стики при синдроме лёгочной диссеминации |
| Цели, общие принципы и методы лечения больных туберкулёзом                                 |
| Остропрогрессирующие формы туберкулёза.                                                    |
| Туберкулёз и сопутствующие заболевания.                                                    |
| Неспецифические и хирургические методы лечения.                                            |
| Внелёгочный туберкулёз                                                                     |
| Организация и система предупреждения распространения туберкулёза.                          |
| Промежуточная аттестация                                                                   |

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Фтизиатрия» входит в перечень обязательных дисциплин. Дисциплина



входит в перечень курсов базовой части ОП, изучается в 11 семестре периода обучения. Изучение курса предполагает его связь с предшествующими дисциплинами: философия; биоэтика, история; экономика; психология и педагогика; история медицины, правоведение; иностранный язык; биология; химия; физика и математика; медицинская информатика; гигиена.

При изучении дисциплины предусмотрено использование модульно-рейтинговой системы контроля знаний. Промежуточная аттестация осуществляется в форме контрольных работ и дифференцированных экзаменов. Итоговая оценка успеваемости выставляется по результатам сдачи экзамена и учитывает оценки, получаемые обучающимися на промежуточных этапах аттестации.

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ПКУВ-2.3 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| правила оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.   | выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)). | методикой оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).                        |
| <b>ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ПКУВ-2.4 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые при оказании медицинской помощи в экстренной форме.                                                                                                                                              | применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.                                                                                                                                                                                                                                                       | методикой применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.                                                                                                                                      |
| <b>ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ПКУВ-2.1 Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов. | оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.                                                                                                                                                                                                                                                                            | методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.                                                                                                                                                               |
| <b>ПКУВ-2: Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ПКУВ-2.2 Распознает состояния, представляющие угрозу для жизни человека, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) | выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме.                                                                                                                    | навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни человека, включая состояние клинической смерти (остановки жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| <b>ОПК-3: Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОПК-3.1 Применяет диагностическое оборудование для решения профессиональных задач</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - структурно-функциональные особенности организма человека; - основные методы клинко-диагностических исследований, применяемых в клинической и                                                                                                               | использовать специализированное диагностическое оборудование при решении профессиональных задач; интерпретировать результаты основных клинко-диагностических                                                                                                                                                                                                      | - навыками медицинского осмотра, анализа результатов клинко-диагностических исследований. - правилами, способами и условиями применения диагностического                                                                                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению; - принципы построения и эксплуатации специализированного диагностического оборудования при решении профессиональных задач.                                                                                                                     | исследований.                                                                                                                                    | оборудования для решения профессиональных задач.                                                                                                                                                  |
| <b>ОПК-3:</b> Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи                                                          |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОПК-3.2 Применяет лечебное оборудование для решения профессиональных задач</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |
| - структурно-функциональные особенности организма человека; - основные методы клинко-диагностических исследований, применяемых в клинической и экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению; - принципы построения и эксплуатации лечебного оборудования при решении профессиональных задач. | использовать лечебное оборудование при решении профессиональных задач; интерпретировать результаты основных клинко-диагностических исследований. | - навыками медицинского осмотра, анализа результатов клинко-диагностических исследований.- правилами, способами и условиями применения лечебного оборудования для решения профессиональных задач. |

Дисциплина "Фтизиатрия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

|                            |                                 |                              |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 02.07.2024 | Пляскина Ольга Владимировна  |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 02.07.2024 | Намитокوف Хазрет Асланович   |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 04.07.2024 | Лялюкова Елена Александровна |

