

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Захаровичи Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 02.05.2024 12:05:24

Уникальный программный ключ:

faa1c0c0-0210-430a-b000-000000000000

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.28 Пропедевтика внутренних болезней.**

**лучевая диагностика"**

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

**профиль подготовки "Медицинская информатика"**

**программа подготовки "Врач-кибернетик"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Цель дисциплины:** Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика является неотъемлемой фундаментальной частью клинической подготовки молодого специалиста. В результате изучения данных дисциплин у студентов формируются важные профессиональные навыки обследования больного, основы клинического мышления, а также медицинской этики. Не овладев в совершенстве этими главными составляющими терапии, трудно рассчитывать на достаточно качественную подготовку врача любой специальности. Целью преподавания пропедевтики внутренних болезней и лучевой диагностики является обучение студентов методам исследования пациента и правилам диагностики.

### Задачи:

- приобретение студентами знаний основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов и механизмов их возникновения;
- обучение студентов методам непосредственного исследования больного (расспроса, осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации), обеспечивающими формирование профессиональных навыков обследования больного;
- обучение студентов важнейшим методам лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний внутренних органов;
- формирование представлений об основных принципах диагностического процесса (основ клинического мышления);
- обучение студентов оформлению медицинской документации (истории болезни); - формирование у студентов навыков общения в коллективе и навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Задачи клиники пропедевтики внутренних болезней.                                          |
| Общий осмотр больного.                                                                    |
| Осмотр грудной клетки, определение ее формы в норме и патологии.                          |
| Методы исследования системы органов дыха-ния                                              |
| Методы исследования системы органов кровообращения.                                       |
| Основы частной патологии органов дыхания                                                  |
| Основы частной патологии системы органов кровообращения.                                  |
| Промежуточная аттестация                                                                  |
| Методы исследования системы органов пищеварения.                                          |
| Методы исследования почек и мочевыводящих путей. Основные клинические симптомы и синдромы |



| Раздел дисциплины                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основы частной патологии органов пищеварения.                                              |
| Основы частной патологии почек и мочевыводящих путей.                                      |
| Основы частной патологии органов кроветворения                                             |
| Методы исследования и основы частной патологии эндокринной системы и обмена веществ.       |
| Атеросклероз и его проявления. Разъяснительная беседа о значимости и правильности питания. |
| Промежуточная аттестация                                                                   |

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика» входит в перечень курсов основной части ОПОП специалиста по специальности 31.05.03 «Медицинская кибернетика», осваивается на 3 курсе, 5 и 6 семестрах.

Изучение курса предполагает его связь с предшествующими дисциплинами:

- физика, биология, химия, анатомия, биохимия, гистология, эмбриология, нормальная физиология, микробиология, вирусология, иммунология, топографическая анатомия, фармакология, патологическая анатомия, патологическая клиническая анатомия, патофизиология, клиническая патофизиология.

Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика – вводный курс в изучаемую клиническую дисциплину – внутренние болезни. Пропедевтика дает основы тех знаний, которые в дальнейшем используются для углубленного изучения внутренних болезней на более старших курсах, и используются в повседневной деятельности практического врача.

Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика является предшествующей для изучения следующих дисциплин: факультетская терапия, госпитальная терапия, эндокринология, инфекционные болезни, дерматовенерология, профессиональные болезни, поликлиническая терапия, онкология.

Пропедевтика внутренних болезней является фундаментальной частью клинической подготовки молодого специалиста.

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

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



|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| применяемых в клинической и экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению; - принципы построения и эксплуатации лечебного оборудования при решении профессиональных задач.      | исследований.                                                                                                                                                             | применения лечебного оборудования для решения профессиональных задач.                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОПК-9:</b> Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОПК-9.1 Осуществляет взаимодействие в системе «врач-пациент» в соответствии медицинской этики и деонтологии</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| правовые основы и принципы врачебной этики и деонтологии при взаимодействия врача и пациента (их родственников /законных представителей); этико-правовые требования к ведению медицинской документации. | осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент» в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии, а также в соответствии у установленными правовыми нормами. | - выделять и понимать этическую позицию пациента (его законных представителей); - навыками ведения аргументированной беседы по разрешению этических конфликтов при взаимоотношении специалиста-кибернетика и пациента (его родственников /законных представителей). |
| <b>ОПК-9:</b> Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОПК-9.2 Осуществляет взаимодействие в системе «врач - медицинский работник» в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии</b>                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| правовые основы и принципы врачебной этики и деонтологии в работе с коллегами. подходы и принципы взаимодействия с коллегами.                                                                           | реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.                                                                                        | правилами взаимодействия в системе «врач - медицинский работник» в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии, а также в соответствии с установленными правовыми нормами.                                                                               |

Дисциплина "Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика" 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 Зачет.

|                            |                                 |                               |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 22.04.2026 | Тхакушинов Рустэм Аскарбиевич |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 28.04.2026 | Даутов Юрий Юнусович          |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 28.04.2026 | Лялюкова Елена Александровна  |

