**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ К**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Эпидемиология»**

Индекс дисциплины по учебному плану Б1.О.43

Направление подготовки (специальность) 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования Специалитет

Квалификация выпускника Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Факультет медико-профилактический

Кафедра Социальной гигиены, организации надзора с курсом лабораторной диагностики

Форма обучения Очная

курс 5,6

семестр IX-XII

Всего трудоёмкость 15 з.е /540 часов

Лекции 96 часов

Практические (семинарские) занятия 198 часов

Самостоятельная работа 210 часов

Форма контроля экзамен (36 ч)

**МАХАЧКАЛА 2023**

* + - 1. **Цель и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является овладение базисными теоретическими знаниями и практическими умениями по выявлению причин возникновения и распространения болезней (патологических состояний) среди населения и обоснованию, с использованием принципов доказательной медицины, решений по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности в учреждениях Роспотребнадзора и лечебно-профилактических учреждениях, подготовка квалифицированного врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового ***для самостоятельной профессиональной деятельности*** по специальности «Эпидемиология».

Задачами дисциплины являются:

-обучение студентов ориентированию в базовых теоретических положениях эпидемиологии, применению их с учетом современных особенностей заболеваемости населения;

-развитие у студентов компетенций устанавливать причинно-следственные связи и выявлять факторы риска;

-обучение студентов самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе данные доказательной медицины;

-формирование компетенций принимать решения в ситуациях риска;

-формирование компетенций, по самостоятельной оценке, результатов своей деятельности;

-привитие навыков самостоятельности, в том числе в сфере проведения научных исследований;

-обучение студентов организации проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий по результатам эпидемиологической диагностики;

-подготовка выпускников к практическому выполнению функциональных обязанностей в специальных формированиях здравоохранения и учреждениях медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф.

 -обучение студентов приемам осуществления надзорных функций за МО по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** **(или ее части)** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| ***Общепрофессиональные компетенции (ОПК)*** |
| ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины  | ИД-1 ОПК-4 Обоснование выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи  |
| ***Профессиональные компетенции (ПК)*** |
| ПК-3. Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок. | ИД-1 ПК-3. Уметь оформлять экспертное заключение по результатам исследования (измерения). |
|  | ИД-3 ПК-3 Уметь оформлять экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок. |
| ПК-4 Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), в т.ч. чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемического характера. | ИД-1 ПК-4 Уметь разрабатывать планы профилактических и противоэпидемических мероприятия. |
|  | ИД-2 ПК-4 Уметь разрабатывать рекомендации по внедрению профилактических и противоэпидемических мероприятий с учетом принципов доказательной медицины. |
|  | ИД-15 ПК-4 Уметь организовывать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах. |
|  | ИД-17 ПК-4 Владеть алгоритмом организации эпидемиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней. |
|  | ИД-18 ПК-4 Уметь определять границы эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации |
|  | ИД-19 ПК-4 Уметь оценивать качество и эффективность профилактических мероприятий |
| ПК 5. Способность и готовность к обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности, к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи. | ИД-1 ПК-5 Уметь составлять программу и план мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. |
|  | ИД-2 ПК-5 Владеть алгоритмом организации эпидемиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней. |
|  | ИД-3 ПК-5 Владеть алгоритмом проведения эпидемиологического мониторинга. |
|  | ИД-4 ПК-5 Уметь осуществлять контроль изоляционно-ограничительных мероприятий и санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации. |
|  | ИД-5 ПК-5 Уметь научно обосновывать выбор средств и методов, осуществлять контроль антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий. |
|  | ИД-6 ПК-5Уметь осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения медицинской организации. |
|  | ИД-7 ПК-5 Уметь осуществлять контроль системы обращения с отходами медицинской организации. |
|  | ИД-8 ПК-5 Уметь обосновывать тактику применения антимикробных препаратов в медицинской организации. |
|  | ИД-9 ПК-5 Уметь осуществлять контроль комплекса мер по профилактике инфекций среди медицинского персонала. |
|  | ИД-10 ПК-5 Уметь контролировать меры по обеспечению гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации. |
|  | ИД-11 ПК-5 Владеть алгоритмом проведения оценки проектов реконструкции, текущего и капитального ремонтов в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской организации. |
| ПК-12. Способность и готовность к проведению эпидемиологической диагностики при инфекционных, в том числе инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи и неинфекционных заболеваниях | ИД-1 ПК-12 Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований. |
|  | ИД-2 ПК-12 Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований |
|  | ИД-4 ПК-12 Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за неинфекционными заболеваниями на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований. |
|  | ИД-5 ПК-12 Уметь проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными заболеваниями. |
|  | ИД-6 ПК-12 Уметь проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. |
|  | ИД-7 ПК-12 Уметь проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости неинфекционными заболеваниями |
|  | ИД-8 ПК-12Владеть алгоритмом проведения оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными (в том числе ИСМП, инфекционными болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями. |
|  | ИД-9 ПК-12Уметь выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, время, группы, контингенты, территории высокого риска формирования инфекционной заболеваемости и причины, их определяющие. |
|  | ИД-10 ПК-12Уметь проводить эпидемиологическое обследование эпидемических очагов с единичными и групповыми случаями. |
|  | ИД-11 ПК-12Уметь проводить эпидемиологическое расследование единичных и групповых инфекционных заболеваний с применением аналитических эпидемиологических исследований. |
|  | ИД-12 ПК-12Уметь применять аналитические и экспериментальные эпидемиологические методы исследования. |
|  | ИД-17 ПК-12Уметь оформлять результаты санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований и иных видов оценок в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами. |
|  | ИД-18 ПК-12Уметь оформлять экстренное извещение об инфекционном заболевании. |
|  | ИД-19 ПК-12Уметь оформлять карты и акты эпидемиологического обследования очага. |
|  | ИД-20 ПК-12Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. |
|  | ИД-21 ПК-12Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. |
|  | ИД-22 ПК-12Уметь оформлять акт расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. |

**3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

3.1. Дисциплина относится к **обязательной** части Блока1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

3.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

Латинский язык.

*Философия, биоэтика*

*Правоведение, защита прав потребителей*

*Физика, математика*

История медицины.

*Информатика, медицинская информатика и статистика*

*Общая химия, биоорганическая химия*

*Биологическая химия*

*Фармакология*

*Микробиология, вирусология, иммунология*

*Нормальная физиология*

*Патологическая физиология*

*Общественное здоровье и здравоохранение*

*Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг*

*Гигиена труда*

*Коммунальная гигиена*

*Гигиена детей и подростков*

*Клинические дисциплины*

3.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: Правовые основы госсанэпиднадзора. Инфекционные болезни. Общественное здоровье и здравоохранение. Иммунопрофилактика. Паразитология. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций. Социально-гигиенический мониторинг. Противоэпидемические мероприятия. Актуальные вопросы эпидемиологии.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 зачетных единиц, аудиторных 294 часов, всего 540 часов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Всего часов | Семестры |
| №9 | №10 | №11 | №12 |
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем** | 297 | 66 | 76 | 76 | 79 |
| **Аудиторные занятия (всего)** | 294 | 66 | 76 | 76 | 76 |
| В том числе: |
| Лекции (Л) | 96 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические занятия (ПЗ) | 198 | 42 | 52 | 52 | 52 |
| Лабораторные занятия (ЛЗ) |  |  |  |  |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (СРО)** | 210 | 42 | 32 | 68 | 68 |
| Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен) | 36, экз. |  |  |  | 36, экз |
| **Общая трудоемкость:**  | 540 |  |  |  |  |
| часов зачетных единиц | 15 | 3 | 3 | 4 | 5 |

**5. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Содержание раздела | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
| 1. | **Раздел1. Эпидемиология инфекционных болезней**  |  |  |
| *1.1* | Теоретическая концепция эпидемиологии | Учение об эпидемическом процессе. Понятия об инфекционных болезнях. Существующие определения понятия «эпидемический процесс». Роль К.О. Сталлибрасса, Л.В. Громашевского в теоретическом обобщении знаний об инфекционных болезнях. Современные представления об элементарной ячейке эпидемического процесса. Развитие теории эпидемического процесса в трудах других отечественных ученых. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского. Концепция природной очаговости отдельных болезней человека. Особенности эпидемиологии природно-очаговой инфекции. Пути и факторы заражения человека в природных очагах. Распространение основных положений теории природной очаговости в отношении всех болезней с внечеловеческими резервуарами возбудителя. Учение о саморегуляции паразитарных систем В.Д. Белякова. Социально-экологическая концепция эпидемического процесса Б.Л. Черкасского. Проявления эпидемического процесса и факторы, их определяющие. Характеристика эпидемий.  | ИД-9 ПК-12 |
| **1.2.**  | **Основы дезинфектологии** |  |  |
| 1.2.1 | Теоретические основы дезинфекции и стерилизации  | Значение санитарно-гигиенических мероприятий в профилактике инфекционных заболеваний. Значение дезинфекции, стерилизации и дезинсекции в системе противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях. Дезинфекция (содержание и организация). Определение понятия «дезинфекция». Роль, место в системе противоэпидемических мероприятий. Виды дезинфекции. Профилактическая и очаговая (текущая и заключительная). Методы дезинфекции. Механический, физический и химический методы. Антимикробное действие химических средств –дезинфектантов: бактерицидное, туберкулоцидное, вирулицидное, фунгицидное, спороцидное. Использование химических веществ (растворы, газообразные вещества), обладающих антимикробными свойствами. Уровни дезинфицирующей активности. Формы выпуска дезинфектантов. Требования, предъявляемые к дезинфектантам. Группы химических соединений их предназначение при проведении дезинфекции*.* | ИД-1 ОПК-4. ИД-1 ПК-4.ИД-15 ПК-4ИД-16 ПК-4 |
| *1.2.2* | Теоретические основы дезинсекции и дератизации  | Дератизация, виды, методы и формы проведения. Основные свойства, механизмы действия и способы применения родентицидов. Дезинсекция, виды, методы. Основные свойства, механизмы действия и способы применения современных препаратов, используемых для дезинсекции.  | ИД-15 ПК-4ИД-16 ПК-4 |
| *1.3* | Организационные и функциональные основы противоэпидемической деятельности  | Принципы организации противоэпидемического обеспечения. Нормативные документы, регулирующие деятельность врача-эпидемиолога и противоэпидемические мероприятия  | ИД-1 ПК-4 |
| *1.4* | Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя  | Антропонозы. Общая характеристика антропонозов. Определение понятия. Общая характеристика. Группировка антропонозов в зависимости от реализации основного механизма передачи инфекции. Развитие и проявления эпидемического процесса при антропонозах с различным механизмом передачи. Особенности в проведении эпидемиологического надзора. Возможности управления эпидемическим процессом. Значимость и характеристика профилактических и противоэпидемических мероприятий. Перспективы снижения и ликвидации отдельных болезней. Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики антропонозов с фекально-оральным механизмом.  | ИД-18 ПК-4  |
| ИД-10 ПК-12ИД-11 ПК-12ИД-18 ПК-12ИД-19 ПК-12 |
| *1.5* | Антропонозы с аэрозольным механизмом передачи возбудителя  | Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики инфекций с аэрозольным механизмом передачи Характеристика аэрозольного механизма передачи. Эпидемиологическое, социальное и экономическое значение. Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности антропонозов дыхательных путей. Эпидемиологический надзор и контроль.  | ИД-18 ПК-4 |
| ИД-10 ПК-12ИД-11 ПК-12ИД-18 ПК-12ИД-19 ПК-12  |
| *1.6* | Антропонозы с контактным и вертикальным механизмами передачи возбудителя |  |  |
| *1.6.1* | Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики инфекций с вертикальной передачей  | Характеристика вертикального пути передачи инфекции. Характеристика инфекций, передаваемых вертикальным путем. Эпидемиологическое, социальное и экономическое значение. Эпидемиологический надзор и контроль.  | ИД-18 ПК-4 |
| *1.6.2* | Эпидемиология и профилактика гемоконтактных вирусных гепатитов  | Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности гемоконтактных вирусных гепатитов. Эпидемический процесс. Характеристика источников возбудителей инфекции, путей и факторов передачи. Особенности иммунитета. Эпидемиологический надзор и контроль. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Нормативные и правовые документы.  | ИД-18 ПК-4 |
| ИД-10 ПК-12. ИД-11 ПК-12ИД-18 ПК-12ИД-19 ПК-12 |
| *1.6.3* | Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции  | Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности ВИЧ-инфекции. Эпидемический процесс. Характеристика источников возбудителей инфекции, путей и факторов передачи. Особенности иммунитета.  | ИД-18 ПК-4 |
| ИД-10 ПК-12ИД-11 ПК-12ИД-18 ПК-12ИД-19 ПК-12 |
| *1.7* | **Зоонозы**  |  |  |
| *1.7.1* | Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики зоонозов  | Природно-очаговые заболевания. Учение о природной очаговости инфекционных заболеваний. Теория Е.Н. Павловского и ее эволюция. Общая характеристика зоонозов. Определение термина «зоонозы». Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость. Эколого-эпидемиологические группы зоонозов. Механизмы формирования антропургических и новых природных очагов.. Классификация зоонозов по этиологической структуре и механизмам заражения людей. Особенности распределения заболеваемости среди различных групп населения, группы риска при зоонозах различных эколого-эпидемиологических групп. Контагиозные и неконтагиозные зоонозы. Полиморфизм клинического течения инфекций у людей. Эпидемиологический (эпизоотологический) надзор. Основные профилактические и противоэпидемические мероприятия. Документы, регламентирующие мероприятия в природных, антропургических и эпидемических очагах  | ИД-18 ПК-4ИД-10 ПК-12ИД-11 ПК-12ИД-18 ПК-12ИД-19 ПК-12 |
| **1.8**  | **Сапронозы**  |  |  |
| *1.8.1* | Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики сапронозов  | Общая характеристика сапронозов. История становления учения о сапронозах как о случайных паразитах человека и животных. Классификация сапронозов. Основные представители различных эколого-эпидемиологических групп. Эпидемиологические особенности различных сапронозов и факторы их определяющие.  | ИД-18 ПК-4ИД-10 ПК-12ИД-11 ПК-12ИД-18 ПК-12ИД-19 ПК-12 |
| *1.9* | Оперативный эпидемиологический анализ. Типы эпидемий, содержание и организация работы на эпидемических вспышках  | Организация оперативного эпидемиологического анализа. Цели и задачи. Структура. Информационное обеспечение, базы данных. АРМ эпидемиолога. Типы эпидемий, основные диагностические признаки. Принципы организации работы на вспышках. Нормативные и правовые документы.  | ИД-1 ПК-3ИД-3 ПК-3 ИД-17 ПК-4 ИД-1 ПК-12ИД-8 ПК-12ИД-12 ПК-12ИД-17 ПК-12 ИД-20 ПК-12ИД-21 ПК-12 |
| *1.10* | Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости. Планирование противоэпидемической работы.  | Организация ретроспективного эпидемиологического анализа. Цели и задачи. Структура. Информационное обеспечение. Статистическая обработка данных. Формирование рабочих гипотез. Нормативные и правовые документы.  | ИД-19 ПК-4 ИД-1 ПК-12ИД-5 ПК-12 ИД-6 ПК-12ИД-7 ПК-12ИД-9 ПК-12 |
| *2* | **Раздел 2. Эпидемиология ИСМП**  |  |  |
| *2.1* | Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи  | Определение понятия ИСМП. Исторические аспекты проблемы. Эволюция терминов. Эпидемиологическое и социальное значение. Заболеваемость, летальность. Причины роста. Общая характеристика эпидемического процесса. Взаимосвязь эпидемического процесса и медицинских технологий. Классификация. Этиология. Понятие о госпитальном штамме.Факторы риска. Источники возбудителей инфекции. Факторы и пути передачи. Особенности иммунитета. Принципы профилактики.  | ИД-2 ПК-4 |
| 2.2  | Эпидемиология раневых ИСМП  | Особенности эпидемиологии раневых ИСМП. Стандартное определение случая. Оценка операционного риска. Виды ран по степени асептичности. Взаимосвязь эпидемического процесса и медицинских технологий в хирургии. Особенности этиологии. Экологические аспекты ИСМП в различных типах хирургических отделений. Факторы риска. Источники возбудителей инфекции. Факторы и пути передачи. Особенности иммунитета. Принципы профилактики. Противоэпидемические меры.  | ИД-18 ПК-4 ИД-4 ПК-5 ИД-18 ПК-12 |
| 2.3  | Эпидемиология ИСМП дыхательных путей  | Особенности эпидемиологии ИСМП дыхательных путей. Стандартное определение случая. Взаимосвязь эпидемического процесса и ИВЛ. Особенности этиологии. Экологические аспекты ИСМП в различных типах отделений. Факторы риска. Источники возбудителей инфекции. Факторы и пути передачи. Особенности иммунитета. Принципы профилактики. Противоэпидемические меры.  | ИД-18 ПК-4 ИД-4 ПК-5 ИД-18 ПК-12  |
| 2.4  | Эпидемиология ИСМП кровотока  | Особенности эпидемиологии ИСМП кровотока. Стандартное определение случая. Взаимосвязь эпидемического процесса и медицинских технологий. Особенности этиологии. Экологические аспекты ИСМП в различных типах отделений. Факторы риска. Источники возбудителей инфекции. Факторы и пути передачи. Особенности иммунитета. Принципы профилактики. Противоэпидемические меры.  | ИД-18 ПК-4 ИД-4 ПК-5 ИД-18 ПК-12  |
| 2.5  | Эпидемиология ИСМП мочевыводящих путей  | Особенности эпидемиологии ИСМП мочевыводящих путей. Стандартное определение случая. Взаимосвязь эпидемического процесса и медицинских технологий. Особенности этиологии. Факторы риска. Источники возбудителей инфекции. Факторы и пути передачи. Особенности иммунитета. Принципы профилактики. Противоэпидемические меры.  | ИД-18 ПК-4 ИД-4 ПК-5 ИД-18 ПК-12 |
| 2.6  | Эпидемиологический надзор и контроль за ИСМП  | Принципы организации системы эпидемиологического надзора. Госпитальный эпидемиолог. Функциональные обязанности. Правовые и нормативные документы, регламентирующие деятельность госпитального эпидемиолога. Информационное обеспечение. Эпидемиологическая диагностика. Управление эпидемическим процессом.  | ИД-1 ПК-5 ИД-5 ПК-5 ИД-6 ПК-5 ИД-7 ПК-5 ИД-9 ПК-5ИД-10 ПК-5 ИД-11 ПК-5  |
|  |  |  | ИД-2 ПК-12 ИД-22 ПК-12  |
| 3.  | **Раздел 3****Эпидемиология неинфекционных болезней**  |  |  |
| 3.1  | Общие вопросы эпидемиологии неинфекционных болезней  | Основные принципы методики эпидемиологических исследований неинфекционных болезней. Отличие эпидемиологии инфекционных от неинфекционных: более длительный латентный период, непредсказуемость конкретных сроков его, постепенность развития заболевания, большая вариативность признаков заболевания, мультифакторная природа этиологии и патогенеза, вероятностный характер, сложность выделения невосприимчивой части популяции к заболеванию, прогноза заболеваемости и эффективность профилактики и т.д. Цель эпидемиологии неинфекционных заболеваний – установление количественных закономерностей формирования заболеваемости населения хроническими патологическими состояниями или заболеваниями и разработка мер их контроля. Значение эпидемиологических исследований в изучении неинфекционных болезней. Основные задачи исследования эпидемиологии неинфекционных болезней. Особенности эпидемиологии актуальных болезней (сердечнососудистых, онкологических, аллергических, врожденных аномалий, травм, отравлений, экологически обусловленных болезней и др.).  | ИД-1 ПК-4 ИД-4 ПК-12  |
| 3.2  | Эпидемиология и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний  | Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности сердечно-сосудистых заболеваний. Социально-экономическое значение. Характеристика факторов риска. Профилактические мероприятия.  | ИД-2 ПК-4  |
| 3.3  | Эпидемиология и профилактика злокачественных новообразований  | Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности злокачественных новообразований. Социально-экономическое значение. Характеристика факторов риска. Профилактические мероприятия.  | ИД-2 ПК-4 |
| 3.4  | Эпидемиология и профилактика психических заболеваний  | Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности психических заболеваний. Социально-экономическое значение. Характеристика факторов риска. Профилактические мероприятия.  | ИД-2 ПК-4  |
| 3.5 | Эпидемиология и профилактика экологически обусловленных болезней  | Эпидемиологические, этиологические и клинические особенности экологически-обусловленных болезней. Социально-экономическое значение. Характеристика факторов риска. Профилактические мероприятия.  | ИД-2 ПК-4  |

**6. Форма промежуточной аттестации - э**кзамен в XII **семестре.**

**Кафедра – разработчик** Социальная гигиена, организация надзора с курсом лабораторной диагностики