**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ С КУРСОМ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

**«УТВЕРЖДЕНО**» «**УТВЕРЖДЕНО**»

на заседании кафедры\_\_\_\_\_ Председатель УМС ММФ

Прот. № \_12\_\_ от \_\_\_09\_\_\_\_2017\_г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав.каф \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. преп., Турсунбаева А.Т.

д.м.н., проф. Тайчиев И.Т.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

**Эпидемиология**

**для студентов очного отделения, обучающихся**

**по специальности «560001- «Лечебное дело»**

**сетка часов по учебному плану**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  дисциплин | Количество часов | | | | СРС | Отчетность |
| Всего | Аудит. Занятия | | |
| Ауд. зан. | Лекция | Практ.  (семин.) | **VIII семестр** |
| Эпидемиология общая и клиническая | 90  (3 кр) | 45 | 18 | 27 | 45 | экзамен |

**Рабочая программа составлена на основании ООП, утвержденной Ученым Советом МФ протокол № 12 от 09 2017г.**

**Составитель: Заирова И.Т.**

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине**

**«Эпидемиология общая и клиническая»**

**Код контролируемой компетенции**

**СЛК-1** - способен реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом, детьми, их родителями и взрослым населением;

**ПК-4** - способен применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений, владеть техникой ухода за больными детьми и взрослыми;

**ПК-9** - способен к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;

**ПК-17** - способен определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, средств немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении взрослого населения и детей;

**ПК-26** – Способен и готов анализировать роль врожденных нарушений челюстно-лицевого аппарата, владеть современными методами исследования генетики человека, принципами медико-генетического консультирования; объяснять характер отклонений в ходе развития, способных привести к формированию вариантов, аномалий и пороков.

**Примерный перечень оценочных средств по дисциплине**

**«Эпидемиология общая и клиническая»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в фонде |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Конспектирование практического материала | Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы учебного материала. | Образец рабочей тетради |
|  | Подготовка реферата (СРС) | Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. | Темы рефератов |
|  | Подготовка доклада, сообщение | Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы | Темы докладов, сообщений |
|  | Экспресс опрос | Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на тему, рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. | Вопросы по темам/разделам дисциплины |
|  | Тестовый контроль | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. | Фонд тестовых заданий |
|  | Заполнение истории болезни | История болезни юридический документ который составляется на каждого больного. | Бланк истории болезни |
| 7 | Подготовка презентации | Презентация – это представление и объяснение изученного в аудитории или самостоятельно в различной форме. | Темы презентаций |
| 8 | Демонстрация практической части | Студент знает навыки и умения применения научных методов в ходе проведения статистического исследования, а также разработки программы и методики его практического проведения; | Практическая часть |
| 9 | Контрольная работа (Рубежный контроль) | Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по разделу. | Комплект контрольных заданий по вариантам |

**Критерии оцениванияпо дисциплине «Эпидемиология общая и клиническая»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид деятельности** | **Критерии оценивания** | **Баллы**  **(30б. 1-Модуля** |
| **1** | Конспектирование практического материала | - Содержательность конспекта сделанного самостоятельно студентом отвечая на контрольные вопросы, отдельные записи по тематике. | 2 б. |
| **2** | Подготовка реферата(СРС) | - Последовательность материала.  - Логичность и обобщенность исследуемого материала.  - Актуальность для данного предмета. | 2 б. |
| **3** | Подготовка доклада, сообщение | - Логичность данного материала по тематике.  - Актуальность данного материала для обучающихся. | 2 б. |
| **4** | Экспресс опрос | - Правильность ответов на поставленные вопросы. | 2 б. |
| **5** | Тестовый контроль | - Определите охват объема материала по предмету | 2 б. |
| **6** | Заполнение истории болезни | - Заполните историю болезни по определенному диагнозу | 3 б. |
| **7** | Подготовка презентации | - Изложите содержательность стиля темы представленного материала.  - Изложите эстетичность дизайна, соответствие дизайна по теме | 2 б. |
| **8** | Демонстрация практической части | * Умеет провести осмотр и обследование ЧЛО; * Умеет оформлять медицинскую документацию; * Умеет описать радиовизиографическое обследование в области дефекта и деформации ЧЛО. * Умеет использовать полученные знания для совершенствования своей профессиональной деятельности. | 5 б. |
| **9** | Контрольная работа (Рубежный контроль) | - Объективность, надежность, кратность определения уровня знания по разделу предмета. | **10,0 б.** |
| **Всего** | | | **30 балл.** |

**Виды учебной деятельности по дисциплине «Эпидемиология общая и клиническая»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Контролируемая компетенция (или ее часть) | Контролируемые темы дисциплины | Наименование оценочного средства |
| 1 | **СЛК-1** - способен реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом, детьми, их родителями и взрослым населением;  **ПК-26** – Способен и готов анализировать роль врожденных нарушений челюстно-лицевого аппарата, владеть современными методами исследования генетики человека, принципами медико-генетического консультирования; объяснять характер отклонений в ходе развития, способных привести к формированию вариантов, аномалий и пороков. | Введение в эпидемиологию. Предмет эпидемиология ее цель,задачи, методы эпидемиологии. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| Эпидемиологический процесс, элементарная ячейка эпидемиологического процесса. Классификация ИБ, современная классификация ИБ |
| 2 | Организация ППЭР. Государственные меры ППЭР. Медицинские меры ППЭР, иммунитет виды иммунитета. Плановая иммунизация в КР. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 3 | Эпидемиологический надзор его структура. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 4 | Эпидемиологический анализ и диагноз. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов. |
| 5 | **ПК-9** - способен к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач; | Основныестатистические методы, используемые в эпидемиологии. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 6 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
|  |
| 7 | **ПК-17** - способен определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, средств немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении взрослого населения и детей;  **ПК-4** - способен применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений, владеть техникой ухода за больными детьми и взрослыми; | Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрогенным и механизмами передачи. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 8 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с другими механизмами передачи | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 9 | Эпидемиология и профилактика обьедененые по общности условия распространенности | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 10 | Эпидемиология и профилактика зоонозов. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 11 | Эпидемиология и профилактика по филогенетической блихости возбудителя. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
| 12 | Военная эпидемиология. | Тестовый контроль.  Контрольная работа  Ситуационные задачи.  Собеседование. Подготовка рефератов, докладов |
|  |

**Формы организации самостоятельной работы студентов:**

**1. Подготовка к практическим занятиям** с использованием лекций, основной и дополнительной литературы, а также учебно-методических разработок кафедры.

**2. Самостоятельное освоение отдельных тем учебного плана, не имеющих места на практических занятиях.** В этой работе студенты используют доступную учебную литературу, Интернет-ресурсы и вспомогательной литературу (методические пособия и рекомендации), разработанную на кафедре.

**3. Самостоятельная работа на практическом занятии под контролем преподавателя,** согласно методическим рекомендациям кафедры:

**-** решение тестовых заданий;

- решение ситуационных задач;

- анализ конкретных ситуаций по различным разделам дисциплины;

- работа с медицинской документацией;

- практическая часть (работа на муляжах);

- заслушивание реферативных докладов и сообщений студентов.

4. **Выполнение фрагмента научно-исследовательской работы,** включающего оценку образа жизни пациента (анкетирование, опрос пациента, участие в статистической обработке результатов исследования, оценка образа жизни с подбором соответствующих рекомендаций по коррекции, подбор литературы по определенной нозологии).

Проведение хирургических манипуляций на фантомном муляже, сделанные студентами из различных искусственных материалов. Приведенный тип самостоятельной работы развивает навыки работы с научной литературой, умение конспектировать, реферировать, проводить опрос и анкетирование пациента, а также способствует развитию навыков практической деятельности, расширению знаний по инновационным технологиям медицины, их систематизации и анализу.

5. **Подготовка презентаций и докладов и участие в научных конференциях** кафедры, СНК и ежегодных конференциях «Недели науки» ОшГУ. Данный тип самостоятельной работы учит студентов пользоваться руководствами, монографическими изданиями, журнальными статьями, дает возможность научиться выступать перед аудиторией, дискутировать, отвечать на заданные вопросы, способствует более глубокому познанию отдельных вопросов медицины. Учит излагать материал с анализом и оценкой фактов, аргументированной критикой теоретических положений, развивает умение выделять главное, существенное, интерпретировать, систематизировать.

***Информация по оценке***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Рейтинг (баллы)** | **Оценка по буквенной системе** | **Цифровой эквивалент оценки** | **Оценка по традиционной системе** |
| **87 – 100** | **А** | **4,0** | **Отлично** |
| **80 – 86** | **В** | **3,33** | **Хорошо** |
| **74 – 79** | **С** | **3,0** |
| **68 -73** | **Д** | **2,33** | **Удовлетворительно** |
| **61 – 67** | **Е** | **2,0** |
| **31-60** | **FX** | **0** | **Неудовлетворительно** |

**Интерактивные методы обучения.**

Введение интерактивных методов является одним из важнейших направлений. Интерактивное обучение – это специальная форма организации познавательной деятельности студентов. Она подразумевает вполне конкретные и прогнозируемые цели: развитие интеллектуальных способностей студентов, самостоятельности мышления, критичности ума; достижение быстроты и прочности усвоения учебного материала, глубокого проникновения в сущность изучаемых явлений; развитие творческого потенциала – способности к «видению» проблемы, оригинальности, гибкости, диалектичности, творческого воображения, легкости генерирования идей, способности к самостоятельной поисковой деятельности; эффективности применения профессиональных знаний, умений и навыков в реальной производственной практике.

На занятиях организуются индивидуальная , парная, групповая работа, используется проектная работа, ролевые игры, осуществляется работа с документами и различными источниками информации. Методы обучения используемые преподавателями основаны на принципах взаимодействия, активности обучаемых, опоре на групповой опыт, обязательной обратной связи. Ниже приведены примерные формы и методы обучения, применяемые преподавателями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Формы и методы обучения на занятиях | Игровые интерактивные методы обучения: | Деловая и ролевая игра  Психологический тренинг |
| Неигровые интерактивные методы обучения: | Анализ конкретных ситуаций  Групповые дискуссии,  Мозговой штурм,  Методы кооперативного обучения |

Выполнение выше названных работ контролируется со стороны заведующего кафедры, деканата и Методического Совета факультета.