

***«Медициналык билимберүү демилгеси»***

***Коомдук бирикмеси***

***Общественное объединение «Инициативы в медицинском образовании»***

**Кыргызская Республика г. Бишкек**

**ул. Раззакова, 19, офис 803**

**Тел. +996 312 39 82 96, е-mail: ime@ime.org.kg**

**Программа семинар-тренинга**

**«Разработка тестовых заданий множественного выбора. Основы психометрики»**

**Общее количество часов- 54**

**Практических- 36**

**СРС- 18**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Темы практических занятий** | **Содержание** | **Количество часов** |
| **День 1** | История развития тестологии | Международный опыт в проведении тестирования для оценки знаний по различным дисциплинам | **0,5** |
| НЦНЭ. Миссия организации. Структурные подразделения | НЦНЭ как уполномоченный орган по проведению лицензионных, сертификационных, квалификационных экзаменов. | **1** |
| Методология тестологии | Методы оценки уровня компетенции. Преимущества тестовых заданий. Классификация тестовых заданий. Преимущества различных видов вопросов. Содержание краткого описания клинической ситуации. | **2** |
| Использование средств мультимедиа в качестве элемента краткого клинического описания | Типы мультимедийных материалов. Выбор медийных средств. | **0,5** |
| Составление спецификаций | Содержание и методы составления спецификаций. | **2** |
| Обратная связь | Ответы на вопросы. | **1** |
| **День 2** | Вопросы множественного выбора (MCQ) | Требования к составлению вопросов множественного выбора. Алгоритм составления вопросов. Ошибки при составлении. Примеры заданий. | **2** |
| Вопросы множественного выбора (MCQ) | Требования к составлению вопросов множественного выбора. Составление тестовых вопросов А-типа. | **2** |
| Вопросы множественного выбора (MCQ) | Составление вопросов А-типа. Составление дистракторов. Правила сохранения однородности ответов. | **2** |
| Обратная связь | Ответы на вопросы | **1** |
| **День 3** | Особенности составления заданий по проблемным темам | Особенности составления заданий на тпроблемные темы (связанные с нормативно-правовыми актами, скорой неотложной помощью, этикой, деонтологией) | **1** |
| Экспертиза тестовых заданий | Экспертиза, виды экспертиз: тестологическая и содержательная | **2** |
| Экспертиза тестовых заданий | Проведение тестологической и содержательной экспертизы | **3** |
| Обратная связь | Ответы на вопросы | **1** |
| **День 4** | Апробация тестовых заданий | Апробация, роль апробации в статистическом анализе тестовых заданий, методы проведения апробации. | **2** |
| Оценка качества тестовых заданий | Методы статистического анализа качества тестовых заданий. Понятие и важность психометрики. | **4** |
| Обратная связь | Ответы на вопросы | **1** |
| **День 5** | Проведение экзамена | Проведение экзамена в форме устного собеседования | **4** |
| Закрытие семинара | Вопросы по организации дальнейшего сотрудничества. Вручение сертификатов. | **4** |
|  | **Темы самостоятельной работы** | **Содержание** | **Количество часов** |
| **1** | Составление спецификаций | Подготовка проекта спецификаций по учебной дисциплине, по специальности | **3** |
| **2** | Составление тестовых заданий | Применение полученных знаний для составления тестовых заданий первого и второго уровней сложности | **4** |
| **3** | Составление ответов и дистракторов для тестового задания | Правильный выбор дистракторов, сохранение стиля при составлении ответов | **3** |
| **4** | Составление тестовых заданий множественного выбора (MCQ) А-типа | Составление тестовых заданий третьего уровня сложности | **4** |
| **5** | Экспертиза тестовых заданий | Проведение экспертизы тестовых заданий (тестологической, содержательной) Определение валидности тестовых заданий. | **4** |
| **Итого** | | | **54** |

Приложение №2

к приказу №\_\_\_

от «\_\_5\_\_» декабря 2019 года

**Список слушателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фамилия имя отчество** | **Место работы** | **ИИН** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кыргызская Государственная Медицинская Академия (КГМА) им.И.К.Ахунбаева** | | | |
|  | Исакова Гульнара Бообековна | - начальник учебно-методического отдела, доцент каф.внутренних болезней |  |
|  | Ибрагимова Тамара Михайловна | - председатель учебно-методический профильный комитет факультета «Лечебное дело», доцент каф. факультетской терапии | 10812196700185 |
|  | Орозалиева Бакыт Кенешбековна | - координатор по акушерству и гинекологии факультета «Лечебное дело», доцент каф. акушерства и гинекологии №2 | 10305197000269 |
|  | Абдиев А.А. | - координатор по хирургии факультета «Лечебное дело», ассистент каф. факультетской хирургии |  |
|  | Кожоназарова Гульсара Кенжебаевна | - координатор по педиатрии факультета «Лечебное дело», доцент каф. факультетской педиатрии | 12109196600292 |
|  | Уралиева Ч.К. | - завуч кафедры фундаментальной и клинической физиологии |  |
|  | Шолпонбайуулу Мелис | - завуч кафедры инфекционных болезней |  |
|  | Галако Татьяна Ивановна | - зав. кафедрой психологии, психиатрии и наркологии |  |
|  | Султашев Алмаз | - завуч кафедры общей гигиены |  |
| **Факультет последипломного медицинского образования КГМА им.И.К.Ахунбаева** | | |  |
|  | АттокуроваРахатМамаджановна | - координатор по терапии ФПМО, старший преподаватель каф. пропедевтической терапии |  |
|  | Токторбаева А. | - ассистент кафедры семейной медицины последипломной подготовки |  |
| **Ошский государственный университет, медицинский факультет** | | | |
|  | СакибаевКыялбекШерикбаевич | Зав. кафедрой анатомии, гистологии и норм.физиологии | 22703197600871 |
|  | Жообасарова Динара | Заместитель декана, ассистент каф.внутренних болезней | 10111197900856 |
|  | ТашиеваГульбараСамидиновна | Доцент каф.хирургии и акушерства гинекологии факультета последипломного образования | 12501196900343 |
| **Кыргызско-Российский Славянский Университет (КРСУ) им. Б.Ельцина** | | | |
|  | Жайлобаева Клара Асановна | Доцент каф. терапии | 11910195900089 |
|  | Суров ЭдирАрбудуевич | Ассистент кафедры госпитальной хирургии | 21805198701687 |
| **Кыргызский Государственный Медицинский Институт переподготовки и повышения квалификации (КГМИПиПК) им. С.Б. Даниярова** | | | |
|  | ОмуроваЖаркынНамировна | Зав. кафедрой СМ | 12512197600368 |
|  | Ким Т.М. | Главный специалист отдела дист. обучения |  |
|  | Ыбыкеева Э.О. | Декан факультета усовершенствования специалистов сестринского дела | 11604196000178 |
|  | Юлдашев АзизбекМахамадалиевич | Ассистент каф.специализированной хирургической помощи (офтальмология) |  |
| **Бишкекский Медицинский Колледж (БМК)** | | | |
|  | Бабаджанова ЗамираДжамаловна | Заведующая отделением «Фармация» | 12511196600391 |
| **Кыргызская медицинская ассоциация (КМА)** | | | |
|  | Курбанов Болот Акджолович | Кыргызская медицинская ассоциация, акушер-гинеколог городской роддом №1 |  |
| **ОО «Инициативы в медицинском образовании», проект «Реформа медицинского образования в КР»** | | | |
|  | Мамбеталиева Дамира Кенжебаевна | Координатор по додипломному уровню образования ИМО | 13108195800275 |
|  | Азимова АйгульАсанбаевна | Координатор по последипломному уровню образования ИМО | 11002197300587 |
|  | Мамбетова Алтынай Касымбековна | Координатор по сестринскому образованию ИМО | 11208198300477 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тренеры, Национальный Центр Независимой Экзаменации Республики Казахстан** | | |
|  | ДосмаметоваКульсараКоралбаевна | Руководитель отдела тестологии |
|  | МусагазинАнуарМаксатович | Главный специалист отдела тестологии |