

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры

протокол № 2

от « 13 » сентя 2022 года

Зав. кафедрой Турусбекова А. К.



УТВЕРЖДАЮ



Председатель УМС ММФ,
Салиева Р.Ш.

« 15 » сентя 2022г.

Чек лист и критерии оценки

по дисциплине: «Медицинская статистика»

для студентов очного отделения, обучающихся по специальности:

«560001 – лечебное дело (GM)»

курс – 4, семестр – 8

Наименование дисциплины	Всего	Аудиторные занятия			СРС		
		Ауд. зан.	Лекция	Практика		VIII- сем	VIII- сем
						РК -1	Экзамен
«Медицинская статистика»	60ч (2 кр)	30ч	12ч	18ч	30ч	РК -1	Экзамен

Разработчики: Лектор:

Преподаватели:

Темиргалиева Б.К.

Акжолтоева А.А.

Омаралиева Д.А.

Кальбекова К.Д.

Молдоев М.И.



г. Ош 2022г.

Чек лист по предмету «медицинская статистика»

№	Критерии оценивания	Оценки			
		5	4	3	2
1	Знает определения и понятия медицинской статистики	25-30	19-24	13-18	0-12
2	Применяет современные компьютерные технологии в приложении к решению задач здравоохранения	25-30	19-24	13-18	0-12
3	Определяет виды, структуру, характеристики медицинских и информационных систем	25-30	19-24	13-18	0-12
4	Управляет медико-биологические системы с использованием современных компьютерных технологий	25-30	19-24	13-18	0-12
5	Использует статистические методы при проведении медико-социальных, медико-биологических исследований	25-30	19-24	13-18	0-12
6	Готовит план и программу статистического исследования	25-30	19-24	13-18	0-12
7	Рассчитывает описательные статистики, строит таблицы частот и таблицы сопряженности	25-30	19-24	13-18	0-12
8	Умеет разрабатывать структуры и формировать базы данных и знаний для медико-биологических систем	25-30	19-24	13-18	0-12
9	Проводит текстовую и графическую обработку документов с использованием стандартных программных средств	25-30	19-24	13-18	0-12
10	Делать методологические подходы к формализации и структуризации различных типов медицинских данных для формирования решений в здравоохранении	25-30	19-24	13-18	0-12
11	Проводит оценку достоверности различий статистических величин при помощи параметрических и непараметрических методов	25-30	19-24	13-18	0-12
12	Проводит дисперсионный, корреляционный и регрессионный анализы проводить факторный анализ	25-30	19-24	13-18	0-12
13	Анализирует динамические ряды и осуществлять прогнозирование дальнейших тенденций	25-30	19-24	13-18	0-12
14	Показывает статистические данные в виде графического изображения	25-30	19-24	13-18	0-12
15	Владеет методами количественной оценки случайных явлений, содержательной интерпретации полученных результатов	25-30	19-24	13-18	0-12
16	Различает интенсивные и экстенсивные показатели	25-30	19-24	13-18	0-12
17	Знает цель применения графических изображений в статистическом исследовании и общие правила их построения, виды графических изображений	25-30	19-24	13-18	0-12
18	Вычисляет средние величины	25-30	19-24	13-18	0-12

19	Составляет простые и сгруппированные вариационные ряды	25-30	19-24	13-18	0-12
20	Знает сущность понятий достоверность средних и относительных величин, «критерий достоверности» результатов исследований	25-30	19-24	13-18	0-12
21	Применяет динамические ряды в анализе научных исследований;	25-30	19-24	13-18	0-12
22	Умеет вычислять, оценивать и анализировать общие и специальные медико-демографические показатели и показатели заболеваемости и инвалидности	25-30	19-24	13-18	0-12
23	Умеет вычислять показатели координации, правдоподобия, соотношения, наглядности.	25-30	19-24	13-18	0-12
24	Знает правила представления статистических данных для научной публикации	25-30	19-24	13-18	0-12

Checklist for the subject "medical statistics"

№	Evaluation criteria	Assessment			
		5	4	3	2
1	Knows the definitions and concepts of medical statistics	25-30	19-24	13-18	0-12
2	Applies modern computer technologies in application to solving healthcare problems	25-30	19-24	13-18	0-12
3	Defines the types, structure, characteristics of medical and information systems	25-30	19-24	13-18	0-12
4	Manages biomedical systems using modern computer technology	25-30	19-24	13-18	0-12
5	Uses statistical methods in conducting medical and social, medical and biological research	25-30	19-24	13-18	0-12
6	Prepares a plan and program of statistical research	25-30	19-24	13-18	0-12
7	Able to develop structures and form databases and knowledge for biomedical systems	25-30	19-24	13-18	0-12
8	Carries out text and graphic processing of documents using	25-30	19-24	13-18	0-12
9	Make methodological approaches to the formalization and structuring of various types of medical data to form decisions in healthcare	25-30	19-24	13-18	0-12
10	Assesses the reliability of differences in statistical values using parametric and non-parametric methods	25-30	19-24	13-18	0-12
11	Performs analysis of variance, correlation and regression analyzes perform factor analysis	25-30	19-24	13-18	0-12
12	Analyze time series and predict future trends	25-30	19-24	13-18	0-12
13	Shows statistical data as a graphic	25-30	19-24	13-18	0-12
14	Owens methods of quantitative assessment of random phenomena, meaningful interpretation of the results obtained	25-30	19-24	13-18	0-12
15	Distinguishes between intensive and extensive indicators	25-30	19-24	13-18	0-12

16	Calculates descriptive statistics, builds frequency tables and contingency tables	25-30	19-24	13-18	0-12
17	Knows the purpose of using graphic images in a statistical study and the general rules for their construction, types of graphic images	25-30	19-24	13-18	0-12
18	Applies time series in the analysis of scientific research;	25-30	19-24	13-18	0-12
19	Able to calculate, evaluate and analyze general and special medical-demographic indicators and indicators of morbidity and disability	25-30	19-24	13-18	0-12
20	Able to calculate indicators of coordination, likelihood, ratio, visibility.	25-30	19-24	13-18	0-12
21	Knows the rules for presenting statistical data for scientific publication	25-30	19-24	13-18	0-12