



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Учебно-методический комплекс дисциплины «Микробиология, вирусология и иммунология»
ООП 560001 «Лечебное дело» (5 лет) МШМ МУК

Международный университет Кыргызстана

Международная школа медицины

Кафедра «Фундаментальных дисциплин»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-
административной работе
проф. Муса кызы Алина

«10» сентября 2021г.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Микробиология, вирусология и иммунология»

(название дисциплины)

основной образовательной программы

по специальности **560001 Лечебное дело (5лет)**

(код, наименование направления / специальности)

квалификация выпускника: специалист (врач)

(указывается квалификация выпускника в соответствии с ГОС ВПО)

Бишкек 2021



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Учебно-методический комплекс дисциплины «Микробиология, вирусология и иммунология»
ООП 560001 «Лечебное дело» (5 лет) МШМ МУК

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Наименование учебно-методических работ
Раздел 1.	Пояснительная записка
Раздел 2.	Структура дисциплины
Раздел 3.	Конспект лекций
Раздел 4.	Перечень практических занятий
Раздел 5	Перечень разделов самостоятельной работы студента (СРС)
Раздел 6.	Контрольные вопросы по курсу, темы рефератов, курсовых
Раздел 7.	Политика курса
Раздел 8.	Критерии оценивания
Раздел 9.	Список источников и литературы
Раздел 10.	Методические рекомендации по подготовке письменных работ
Раздел 11.	Материально-техническое обеспечение дисциплины
Раздел 12	Глоссарий



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Учебно-методический комплекс дисциплины «Микробиология, вирусология и иммунология»
ООП 560001 «Лечебное дело» (5 лет) МШМ МУК

Международный университет Кыргызстана

Международная школа медицины

Кафедра «Фундаментальных дисциплин»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-
административной работе

проф. Муса кызы Алина



20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Микробиология, вирусология и иммунология»

(название дисциплины)

основной образовательной программы

по специальности **Лечебное дело (для граждан стран СНГ)**

квалификация выпускника: врач общей практики

(указывается квалификация выпускника в соответствии с ГОС ВПО)

Очная форма обучения

Курс	2
Семестр	3,4
Зачет (семестр)	3/4
Всего кредитов по учебному плану	8 240
Всего часов по учебному плану	

Разработчик
программы

д.б.н., проф. Акматова Э.К.
 (подпись)

рабочей

Рассмотрена и утверждена на заседании
кафедры Фундаментальных дисциплин
Протокол № 1 от «6» 09 2021г.
Заведующий кафедрой Акматова Э.К.
 (подпись)

Бишкек 2021



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества

Учебно-методический комплекс дисциплины «Микробиология, вирусология и иммунология»
ООП 560001 «Лечебное дело» (5 лет) МШМ МУК

Рабочая программа по дисциплине «Медицинская биология» разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 560001 Лечебное дело.

Рабочая программа согласована с учебно-методическим сектором МШМ

Главный специалист

Отарова А.А.
Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

(
« 7 » 09 2021 г.

Рабочая программа согласована с руководителем основной образовательной программы по направлению/специальности

(код, наименование специальности/направления)

Руководитель ООП

Алимова Г.А.
Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

(
« 7 » 09 2021 г.

Внешняя рецензия дана Турдубековой А.С. к.б.н., доцент
каф. биохимии с курсом общей и биорганотической химии
(место работы, должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

« 7 » 09 2021 г. (рецензия прилагается)

Рабочая программа согласована с Департаментом мониторинга и качества УНПК «МУК»

Директор ДМиК

Камалова Н.В.
Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

(
« 7 » 09 2021 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на учебно-методический комплекс по «Микробиологии, вирусологии и иммунологии» для студентов 2-го курса по направлению "Лечебное дело" МШМ НОУ УНПК «МУК»

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Микробиология, вирусология и иммунология» составлен в соответствии с Положением об Учебно-методическом комплексе дисциплины НОУ УНПК «МУК», на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело», утвержденного Постановлением Правительства 2015 года.

УМК дисциплины дает возможность освоения студентами теоретических основ и закономерностей взаимодействия микро- и макроорганизма, в нем содержится информация об иммунитете, инфекциях, микроорганизмах, вирусах и вызываемых ими заболеваниях, практических умений по методам профилактики, микробиологической, молекулярно-биологической и иммунологической диагностики, основным направлениям лечения инфекционных и оппортунистических болезней человека, а также приобретение студентами знаний, умений, навыков и компетенций, которые позволят им на современном уровне выполнять профессиональные обязанности в части, касающейся микробиологических, вирусологических, иммунологических аспектов их деятельности.

Работа с УМК включает на первом этапе ознакомление с тематическим планом дисциплины. С помощью программы по дисциплине можно получить информацию о тематике лекций и лабораторных занятий, перечнях рассматриваемых вопросов и рекомендуемой для их изучения литературы. Для подготовки к лабораторным занятиям представлена проработка теоретических и методических материалов, представленных в разделе лабораторного практикума по дисциплине. Для подготовки к промежуточному зачету используются материалы, представленные в разделе «Учебно-методическое обеспечение дисциплины», а также материалы для текущего контроля самостоятельной работы. Подготовку к итоговой аттестации я осуществляется в соответствии с перечнем вопросов к экзамену.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 240 часов (8 кредитов), в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка 144 часов (72 часа лекций, 72 часа практических занятий) и самостоятельной работы – 96 часов.

Тематический план дисциплины имеет 8 модулей и охватывает все основные разделы общей и частной микробиологии. В план лекционных

занятий включены разделы: медицинская микробиология, патогенные микроорганизмы, иммунная система, вирусы, возбудители кишечных и зооантропонозных инфекций, частная (туберкулез, дифтерия и др.), патогенные кокки. Практические занятия включают разбор теоретического материала, выполнение лабораторной работы, а также решение ситуационных задач. По ряду разделов, вынесенных на самостоятельное изучение на практических занятиях предусмотрена подготовка рефератов.

В разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины» представлены оборудование и технические средства обучения, достаточные для получения профессиональных знаний по дисциплине.

Данный учебно-методический комплекс позволяет углубить содержание базового учебного предмета, совершенствует важнейшие практические умения и навыки. Разработанный УМК составлен грамотно, каждый вопрос сформулирован четко, доступно и с логическим завершением.

Рецензируемый учебно-методический комплекс для студентов лечебного факультета по «Микробиологии, вирусологии и иммунологии» для студентов 2-го курса вполне соответствует требованиям, предъявляемым МШМ НОУ УНПК «МУК».

Рецензент:

К.б.н., доцент кафедры биохимии и курсом общей и биорганической химии им. Джумалиева А. Д.



Подпись Турлубекова Азберию
Азберию Турлубекова
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АКИНОВА
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АКИНОВА