



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

СОГЛАСОВАНО

Ректор МШМ МУК  
академик НАН КР А.А. Айдаралиев

« 13 » 09 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НОУ «УНИК МУК»  
профессор Е.Ю. Савченко

« 13 » 09 2022г.

### ПРОГРАММА

производственной практики обучающихся Международной школы  
медицины Международного университета Кыргызстана  
по специальности 560001 «Лечебное дело» срок обучения 5 лет

*Тип практики: Помощник врача ЦСМ*

Форма обучения	очная
Профиль	хирургия
Курс	4
Семестр	7
Общая трудоемкость	2 кредита (60 часов)
Продолжительность	2 недели (10 дней)
Вид контроля	аттестация с выставлением зачета и рейтингового балла (оценки)



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

Программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО, ООП ВПО по специальности 560001 «Лечебное дело»

Программа практики разработана: \_\_\_\_\_ ассистент кафедры \_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_ Токтобаева Айгерим Женишевна \_\_\_\_\_  
ФИО

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры


\_\_\_\_\_ Хирургические болезни \_\_\_\_\_

Протокол № 2 от « 03 » октября 2022г.

Заведующий/ая кафедрой \_\_\_\_\_ Хирургические болезни \_\_\_\_\_

Алимуев М. Ч. [подпись]  
наименование  
Подпись / ФИО

Протокол Ученого совета МШМ МУК № 1 от « 01 » ноября 2022г.

	Некоммерческое образовательное учреждение «Учебно-научно-производственный комплекс Международный университет Кыргызстана»
	Система менеджмента качества Программа производственной практики обучающихся Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

## Пояснительная записка

Производственная практика студентов 4 курсов лечебного факультета проходит на 7 семестре обучения на базе лечебных учреждений г.Бишкек и Чуйской области в качестве помощника врача стационара и является составной частью профессионально-образовательной программы в подготовке высококвалифицированных врачей по специальности “Лечебное дело” (для иностранных граждан). Практическая работа студента складывается из ежедневной 6 часовой работы при 5-дневной рабочей неделе в стационаре.

Руководство производственной практикой осуществляют ассистенты кафедр хирургических болезней, ответственные за ее проведение.





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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

## 1. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ: ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, МЕСТО В СТРУКТУРЕ ООП

<b>Цель практики:</b>	изучить работу врача-хирурга поликлиники, углубить знания и умения по формированию клинического мышления по ранней диагностике наиболее часто встречающихся заболеваний с учетом особенностей их течения, лечения, профилактики, диспансеризации, экспертизы трудоспособности и навыки по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых хирургических заболеваниях и urgentных состояниях.
<b>Общие и конкретные задачи практики:</b>	<p>Задачи производственной практики:</p> <p>получение знаний и навыков по организации структуры и работы ЦСМ;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- освоение навыков по осуществлению мероприятий по формированию мотивированного отношения взрослого населения и подростков к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, распределение пациентов на группы для занятий физической культурой и спортом с учетом их состояния здоровья;</li><li>- получение навыков осуществления диспансерного наблюдения за взрослым населением и детского возраста, пола и исходного состояния здоровья, проведение мероприятий, направленных на повышение эффективности диспансеризации среди декретированных контингентов и хронических больных;</li><li>- диагностика заболеваний и патологических состояний у взрослого населения и детей на основе владения пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования;</li><li>- закрепление навыков сбора и анализа информации о состоянии здоровья пациента, расспроса пациента и его родственников (выявление жалоб, сбор анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза);</li><li>- закрепление навыков диагностики неотложных состояний и оказание первой врачебной помощи взрослому населению и детям;</li><li>- закрепление знаний и навыков по лечению взрослого</li></ul>



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

населения и детей с использованием хирургических методов;

- участие в организации работы с медикаментозными средствами и соблюдение правил их хранения;
- проведение реабилитационных мероприятий среди взрослого населения и подростков, перенесших травму или оперативное вмешательство;
- получение навыков оформления и ведения учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях;
- проведение экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности;
- стимулирование интереса к выбранной профессии.



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

<b>Место дисциплины в структуре ООП</b>	<p><b>Пререквизиты</b></p> <p><b>Латинский язык:</b> Знать медицинскую терминологию. Уметь применять ее. Нормальная и топографическая анатомия: Знания: анатомическое строение органов и систем; Умения: пальпировать основные костные ориентиры определить месторасположение органов и систем; Навыки: владение простейшим медицинским инструментом (шпатель, пинцет, скальпель и др.).</p> <p><b>Патологическая анатомия:</b> Знания: понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем;</p> <p><b>Нормальная физиология:</b> Знать физиологию дыхания, кровообращения, пищеварения, репродуктивной, мочевыделительной системы и системы крови, знать основы терморегуляции, регуляции обменных процессов, основные положения о рефлексах и высшей нервной деятельности. Умения: проводить обследование больных с хирургическим заболеванием. Навыки: методы физикального обследования хирургических больных.</p> <p><b>Патологическая физиология:</b> Знания: физико-химическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях; функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция</p>
---	--



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

при воздействии с внешней средой в норме и патологии;  
законы генетики;

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления хирургической патологии.

Навыки: постановки предварительного диагноза на основании объективного обследования.

### **Пропедевтика внутренних болезней:**

Знания: методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования пациентов (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);

Умения: определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); поставить диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения хирургической патологии и причин, ее вызывающих;

Навыки: правильного ведения медицинской документации больного; навыки общеклинического обследования; алгоритма постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему специалисту; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.

### **Базисная фармакология:**

Знания: клинико-фармакологическая характеристика основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

неотложных состояний у пациентов;

Умения: обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных хирургических патологических синдромах и неотложных состояниях; определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов;

Навыки: написать рецепт на лекарственный препарат

### **Микробиология, вирусология:**

Знания: классификация, морфология и физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики, применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов;

Навыки: применять основные антибактериальные, противовирусные препараты;

### **Общая гигиена:**

Знания: заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием климатических и социальных факторов; гигиенические аспекты питания, формулу рационального питания, методы оценки питания индивидуума и населения; гигиену медицинских организаций, гигиенические проблемы медико- санитарной помощи работающему населению; основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; методы санитарно- просветительской работы;

Умения: выполнять профилактические и гигиенические мероприятия; давать медико- профилактические рекомендации, применять знания для пропаганды здорового образа жизни; составлять заключение об адекватности питания и рекомендации по его коррекции; оценивать степень риска радиационного излучения;

Навыки: приемы пропаганды здорового образа жизни;





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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

### **Общая эпидемиология:**

Знания: эпидемиологический подход к изучению болезней человека, виды эпидемиологических исследований и их предназначение; эпидемический процесс и неинфекционную эпидемиологию; этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний;

Умения: выполнять профилактические и противоэпидемические мероприятия;

Навыки: владения методикой расчета эпидемиологических показателей;

### **Общая хирургия и хирургические болезни:**

Знания: прохождение практики базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплины общая хирургия, хирургические болезни. клинические проявления основных хирургических синдромов гнойно-воспалительных процессов кожи, костей и мягких тканей; диагностические критерии и методы их хирургического лечения, показания к применению;

Навыки: основные врачебные диагностические и лечебные мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; алгоритма развернутого клинического диагноза; описания рентгенограмм скелета; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;

### **Студент должен знать;**

1. Клиническую симптоматику и тактику ведения больных с хирургической, особенно острой патологией, гнойными, онкологическими заболеваниями основных локализаций, повреждениями органов брюшной и грудной полостей;
2. Методики эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических и основных лабораторных исследований;
3. Асептику, антисептику. Антисептики для обработки



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

рук хирурга, операционного поля и лечения ран;

4. Хирургический инструментарий, перевязочный и шовный материал;

5. Инструментарий и медикаменты, необходимые для проведения местной инфильтрационной и проводниковой анестезии;

6. Инструменты и медикаменты, необходимые для проведения анестезии;

7. Инструменты и медикаменты, необходимые для проведения блокад;

8. Набор инструментов и медикаментов для первичной хирургической обработки раны;

9. Технику выполнения основных оперативных вмешательств в амбулаторных условиях: вскрытие гнойника, перевязки, наложение гипса и др.


10. Десмургию.

Лучевая диагностика:

Знания: диагностические возможности методов лучевой диагностики: УЗИ, рентген-исследование различных органов и систем, МРТ и КТ;

Умения: использовать методику и тактику лучевого исследования при различных патологиях у взрослых и детей;

Навыки: оформить направление на лучевое исследование;

	Некоммерческое образовательное учреждение «Учебно-научно-производственный комплекс Международный университет Кыргызстана»
	Система менеджмента качества Программа производственной практики обучающихся Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ:

Прохождение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общих (ОК), социально-личностных (СЛК), инструментальных (ИК) и профессиональных (ПК) компетенций:

<b>ПК</b> (Профессиональные компетенции)	<b>ПК-3, ПК-9, ПК-27</b>
--	--------------------------

**ПК-3** - способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать методики экономических отношений в системе здравоохранения;

**ПК-9** - способен и готов знать основные вопросы и проводить экспертизу трудоспособности (временной) и профилактику инвалидизации среди взрослого населения и детей;

**ПК-27** - способен и готов использовать знания структуры организаций здравоохранения, систему направления и перенаправления;



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

## **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Руководство производственной практикой осуществляют сотрудники кафедры хирургических болезней, ответственные за ее проведение.

Приступив к прохождению практики, студент ежедневно оформляет дневник производственной практики, где отражаются виды и объем выполненной работы, методика проводимых медицинских манипуляций. Ежедневно дневник заверяется подписью врача.

За время прохождения производственной практики студент под контролем руководителя практики должен отработать практические навыки согласно каталогу компетенций.

Во время производственной практики, помимо лечебной работы, студент принимает участие в санитарно- просветительных и профилактических мероприятиях проводимых в ЦСМ, в производственных совещаниях, научных и клинических конференциях лечебного учреждения.

В последний день практики студент оформляет отчет по производственной практике. Врач дает краткую характеристику работы студента, в которой оценивает объем, качество выполненной работы, знания и практические навыки, приобретенные во время практики, добросовестность студента, умение соблюдать основные принципы медицинской этики и деонтологии. Дневник подписываются ответственными руководителями за производственную практику.

По окончании производственной практики от кафедры руководитель производственной практики проводит устный опрос студента и выставляет оценку по своему циклу.

В условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации проводятся онлайн-занятия на платформе Zoom и WhatsApp со студентами, согласно плану дистанционного обучения и технологическим картам.



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

### Содержание практики

№	Разделы практики (тематика занятий)	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Кол- во
Хирургические болезни			
1.	Организация работы лечебных учреждений	Студент должен уметь:  -Ведение амбулаторной карты.	6
2.	Раны. Первичная хирургическая обработка	- проводить физикальные методы обследования интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6
3.	Острая гнойная инфекция в условиях поликлиники.	- уметь проводить физикальные , инструментальные методы обследования интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6
4.	Воспалительные заболевания кисти, стопы и суставов. Вросший ноготь. Флегмоны кисти.	-уметь проводить физикальные , инструментальные методы обследования интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз,решать вопросы хирургической тактики.	6





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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

5.	Лечение заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки. Эпителиально-копчиковые втяжения. Лечение	-уметь проводить физикальные, инструментальные методы обследования интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6
6.	Дисгормональные образования молочных желез. Лечение в условиях поликлиники.	-уметь проводить физикальные, инструментальные методы обследования интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6
7.	Тактика хирурга при острой травме в условиях поликлиники.	-уметь проводить физикальные, инструментальные методы обследования интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6
8.	Тактика хирурга при заболеваниях позвоночника в условиях поликлиники.	-уметь проводить физикальные, инструментальные методы обследования (Рентгенограмма), интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6
9.	Лечение закрытых повреждений и заболеваний суставов в условиях поликлиники.	-уметь проводить физикальные, инструментальные методы обследования (Рентгенограмма), интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	6



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

10.	Заболевания мягких тканей опорно-двигательного аппарата и их лечение в условиях поликлиники.	-уметь проводить физикальные, инструментальные методы обследования (Рентгенограмма), интерпретировать клинические анализы, дифференцировать диагноз, решать вопросы хирургической тактики.	4
11	Дифференцированный зачет по производственной практике	Проверка дневников руководителем производственной практики. Проводится устный опрос студентов (аттестация), проверка практических навыков, приобретенных во время практики на муляжах	2

**Перечень знаний и умений, которыми должен овладеть студент по окончании производственной практики.**

**Знать:**

- основные этапы работы врача-хирурга в поликлинике;
- этиологию и патогенез часто встречающихся заболеваний хирургического, профиля;
- современную классификацию заболеваний;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний;
- диагностические возможности методов физикального обследования пациента,
- современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования пациентов;
- методы хирургического лечения и показания к их применению в амбулаторных условиях;
- принципы оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий при неотложных состояниях;
- принципы организации профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения;



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана


- основные принципы проведения экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности;

**Уметь:**

- обследовать пациентов с наиболее часто встречающимися заболеваниями;
- собрать анамнез, провести опрос пациента, провести физикальное обследование пациента, оценить данные осмотра и опроса пациента;
- формулировать предварительный диагноз;
- составлять план обследования, определять объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;
- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, инструментальных и лабораторных методов обследования;
- формулировать клинический диагноз;
- разрабатывать план реабилитации;
- формировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;
- правильно оформлять медицинскую документацию;
- оказывать первую врачебную помощь при неотложных состояниях.

**Владеть:**

- навыками ведения медицинской документации;
- методами сбора анамнеза и общеклинического обследования;
- основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных хирургических заболеваний и патологических состояний.

	Некоммерческое образовательное учреждение «Учебно-научно-производственный комплекс Международный университет Кыргызстана»
	Система менеджмента качества Программа производственной практики обучающихся Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

### **Формы и сроки аттестации**

Аттестация практической подготовки студентов проводится комиссионно во время дифференцированного зачета по производственной практике.

Дифференцированный зачет по производственной практике проводится на базе кафедры Хирургические болезни сразу после окончания хирургического двухнедельного цикла в сроки, определённые отделом практики.

*На зачет студенты представляют дневник производственной практики с характеристикой.*



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

Система менеджмента качества  
Программа производственной практики обучающихся  
Международной Школы Медицины Международного университета Кыргызстана

### Лист согласования

Проректор по учебно-административной  
работе МШМ МУК

Муса кызы Алина

Проректор по клинической  
работе МШМ МУК

К.Д. Кулбатыров

Декан МШМ МУК

Г.Р. Азимова

Начальник отдела доклинической и  
клинической практики МШМ МУК

Б.Р. Джаилова