Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.11.2024 09:25:41
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
_____ /Транковская Л.В./
«04» 06 2024 г.

# ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Вид практики** **Б2.О.01(П) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**
**производственная**

**Трудоемкость практики** 65 з.е.
(зачетных единиц/ неделях)

**Форма проведения практики** **непрерывная**
(непрерывная/ дискретная)

**Способ проведения практики** **стационарная**
(стационарная/выездная)

| | |
|---|---|
| **Направление подготовки (специальность)** | **31.08.26 Аллергология и иммунология** (код, наименование) |
| **Уровень подготовки** | кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалитет/магистратура/ординатура) |
| **Сфера профессиональной деятельности** | 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии) |
| **Форма обучения** | **очная** (очная, очно-заочная) |
| **Срок освоения ООП** | **2 года** (нормативный срок обучения) |
| **Кафедра** | Клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии |

Владивосток, 2024

При разработке программы производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в основу положены:
1) ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология, утвержденный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 2 февраля 2022 г. №106.

2) Учебный план специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» января 2024_г., Протокол № 4/23-24

3) Профессиональный стандарт «Врач – аллерголог - иммунолог» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. № 138н.

Программа производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика разработана авторским коллективом кафедры КЛД, общей и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой профессора, д.м.н. Просековой Елены Викторовны.

**Разработчики:**

| | | |
|---|---|---|
| Заведующий кафедрой КЛД, общей и клинической иммунологии | д-р. мед. наук, профессор | Просекова Е.В. |
| (занимаемая должность) | (ученая степень, ученое звание) | (Ф.И.О.) |
| Доцент кафедры КЛД, общей и клинической иммунологии | канд. мед. наук, доцент | Сабыныч В.А. |
| (занимаемая должность) | (ученая степень, ученое звание) | (Ф.И.О.) |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель и задачи практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

***Цель*** закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы врача аллерголога-иммунолога путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом 02.023 Врач-аллерголог-иммунолог (утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018г. № 138 н); а так же в приобретении опыта в решении реальных профессиональных задач в соответствии с квалификационной характеристикой.

При этом ***задачами*** производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика являются:

- сформировать у ординаторов систему универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. N 106);

- отработать на практике специальные профессиональные навыки и умения в соответствии профессиональным стандартом 02.023 Врач-аллерголог-иммунолог (утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 138 н);

- закрепить осваиваемые в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. N 106) универсальные и профессиональные компетенции на практике;

- подготовить ординатора к профессиональной деятельности врача-аллерголога-иммунолога, владеющего навыками и врачебными манипуляциями в рамках профильной специальности

- предоставить условия для приобретения опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология

**1.2 Место практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в структуре** основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

1.2.1 Б2.О.01(П) Клиническая практика относится к обязательной части блока Б2 «Практика» учебного плана по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология.

1.2.2 Практика проводится на 1 и 2 курсах.

Вид практики: производственная практика;

Тип практики: клиническая практика;

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ООП.

**1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения** основной образовательной программе высшего образования по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии).

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции |
|---|---|---|
| **Универсальные компетенции** | | |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | ИДК. УК-$3_1$- проявляет лидерские позиции в командном планировании и осуществлении профессиональной деятельности<br>ИДК. УК-$3_2$- разрабатывает командную стратегию, формирует команду для решения задач профессиональной деятельности<br>ИДК. УК-$3_3$- аргументировано формулирует собственное мнение и общие решения для определения участия и эффективности работы каждого участника и команды в целом |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории | ИДК. УК-$5_1$ - самостоятельно оценивает собственные личностные и профессиональные ресурсы<br>ИДК. УК-$5_2$ - определяет приоритеты развития, оценивает возможности личностного роста и профессионального совершенствования<br>ИДК. УК-$5_3$ - использует современные методы для реализации профессионального и личного развития, в том числе карьерного роста |
| **Общепрофессиональные компетенции** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | ИДК. ОПК-$4_1$ – знает современную классификацию заболеваний; основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; МКБ-<br>ИДК. ОПК-$4_2$ – способен определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.д.); провести первичное обследование органов и систем: нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, сформулировать и обосновать клинический диагноз (основной, сопутствующий, осложнения); поставить индивидуальный диагноз больному; наметить объем дополнительных исследований (в том числе клинико-лабораторных) в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата<br>ИДК. ОПК-$4_3$ – осуществляет осмотр пациентов, формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; интерпретацию результатов клинико-лабораторных, инструментальных методов диагностики |

| | | |
|---|---|---|
| | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность | ИДК. ОПК-$5_1$ - знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях; методы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов;<br>ИДК. ОПК-$5_2$ – способен разработать план терапевтических действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении терапевтических пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов<br>ИДК. ОПК-$5_3$ владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями внутренних органов; методикой анализа эффективности проводимого лечения; методами ведения учетно-отчетной документации в стационаре терапевтического профиля (оформление листа назначения лекарственных препаратов, оформление рецептов) |

| | | |
|---|---|---|
| | ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | ИДК. ОПК-$6_1$ – знает виды, формы и методы реабилитации или абилитации, организацию и проведение мероприятий по реабилитации пациентов или абилитации инвалидов; основы организации медицинской и социальной реабилитации/абилитации инвалидов; механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма; механизм лечебного действия лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии: показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения<br>ИДК. ОПК-$6_2$ – способен проводить мероприятия по медико-социальной реабилитации пациентов или абилитации инвалидов; планировать и выполнять индивидуальные программы реабилитации пациентов/абилитации инвалидов при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма, социально-значимых заболеваниях<br>ИДК. ОПК-$6_3$ – владеет методами реабилитационных и абилитационных мероприятий при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма; программами этапной реабилитации или абилитации пациентов |

| | | |
|---|---|---|
| | ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | ИДК. ОПК-$7_1$ – знает порядок выдачи листков нетрудоспособности; порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров; медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации<br>ИДК. ОПК-$7_2$ - организует и участвует в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации<br>ИДК. ОПК-$7_3$ – осуществляет подготовку необходимой медицинской документации для пациентов с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами, для прохождения медико-социальной экспертизы |

| | | |
|---|---|---|
| | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | ИДК. ОПК-$8_1$ - знает формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; основы здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики аллергических заболеваний и болезней, ассоциированных с иммунодефицитами; вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний и порядки оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.<br>ИДК. ОПК-$8_2$- умеет проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни; проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции<br>ИДК. ОПК-$8_3$ - осуществляет разработку и реализацию программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; определяет медицинские показаний к введению |
| | | ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. |
| **Профессиональные компетенции** | | |

| | | |
|---|---|---|
| A/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний, установления диагноза | ПК-1. Способен проводить обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитов | ИДК. ПК-$1_1$ – знает: порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами<br>ИДК. ПК-$1_2$ – владеет методикой сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; методикой осмотра и обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; методами лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, обосновывает и планирует объем инструментального обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами<br>ИДК. ПК-$1_3$ – осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов при аллергических заболеваниях и болезнях, ассоциированных с иммунодефицитами; интерпретацию и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с аллергическими |

| | | |
|---|---|---|
| | | заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; оценку функционального состояния иммунной системы в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях; методы обследования пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей: проведение кожных скарификационных и прик-тестов с аллергенами; проведение внутрикожных тестов с аллергенами; проведение провокационного сублингвального теста; проведение провокационного конъюнктивального теста; проведение провокационного назального теста; пикфлоуметрии; исследование функции внешнего дыхания |
| A/02.8 Назначение лечения пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитным и состояниями, контроль его эффективности и безопасности | ПК-2. Способен назначать лечение и контролировать его эффективность и безопасность пациентам с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами | ИДК. ПК-$2_1$ – знает: порядок оказания медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи при аллергических заболеваниях и болезнях, ассоциированных с иммунодефицитами; клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; современные методы лечения пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и |

| | | |
|---|---|---|
| | | лечебного питания, применяемых в аллергологи и клинической иммунологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные<br>ИДК. ПК-$2_2$ – умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; определять медицинские показания и противопоказания аллерген-специфической иммунотерапии; разрабатывать индивидуальный протокол аллерген-специфической иммунотерапии пациентам с аллергическими заболеваниями; проводить мониторинг эффективности и безопасности аллерген-специфической иммунотерапии пациентам с аллергическими заболеваниями; определять показания и противопоказания для проведения заместительной терапии пациентам с болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной терапии пациентам с болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами; оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br>ИДК. ПК-$2_3$ – осуществляет разработку плана лечения пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с |

| | | |
|---|---|---|
| | | иммунодефицитами с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами |
| А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояниях, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | ПК-3. Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации для пациентов с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | ИДК. ПК-$З_1$ – знает: план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами, в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.<br>ИДК.ПК-$З_2$ – реализует мероприятия медицинской реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами, в том числе при индивидуальной программе реабилитации и абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br>ИДК. ПК-$З_3$ – осуществляет оценку эффективности и безопасности мероприятий по медицинской |

| | | |
|---|---|---|
| | | реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |

Планируемые результаты обучения при прохождении практики Б2.О.01(П) Клиническая практика выражаются в знаниях, умениях, навыках и опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты прохождения практики Б2.О.01(П) Клиническая практика соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

## 2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1 Объем практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

| **Вид работы** | | **Всего часов** | **Курсы** | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **1 курс** | **2 курс** |
| | | | **часов** | **часов** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| *Производственное собрание. Ознакомление с программой практики, ее целями и задачами. Инструктаж по технике безопасности* | | 4 | 4 | |
| *Работа под контролем руководителя практики*<br>*Выполнение индивидуального задания*<br>*Обобщение полученной в ходе практики информации. Подготовка документов к промежуточной аттестации по практике.*<br>*Заполнение дневника практики* | | 2300 | 500 | 1800 |
| *Подготовка к промежуточной аттестации* | | 36 | | 36 |
| **Самостоятельная работа (СР)** | | 2340 | 504 | 1836 |
| **Вид промежуточной аттестации** | зачет с оценкой (З) | | | Зачет с оценкой |
| **ИТОГО: Общая трудоемкость** | час. | 2340 | 504 | 1836 |
| | ЗЕТ | 65 | 14 | 51 |

### 2.2. Разделы практики, виды деятельности

| **п/№** | **Разделы практики, виды деятельности** | **Часы** |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | **Первый год обучения** | 504 |
| 1 | Стационар | 504 |
| | Производственное собрание. Ознакомление с программой практики, ее целями и задачами. Инструктаж по технике безопасности | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| | Изучение порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «аллергология и иммунология».<br>Знакомство с нормативно - правовой базой и организационными основами работы врача аллерголога-иммунолога в профильном стационаре<br>Правила организации деятельности дневного стационара аллергологии и иммунологии<br>Правила организации деятельности отделения аллергологии и иммунологии<br>Работа под контролем руководителя практики.<br>Выполнение индивидуального задания:<br>оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "аллергология и иммунология" больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации по вопросам профилактики, диагностики и лечения больных с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>разработка и внедрение мероприятий, направленных на повышение качества лечебно-диагностической работы и снижение больничной летальности от аллергических заболеваний и болезней, ассоциированных с иммунодефицитами;<br>освоение и внедрение в клиническую практику современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных;<br>проведение санитарно-гигиенического обучения больных и их родственников;<br>осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;<br>ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;<br>оказание медицинской помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, не требующими круглосуточного медицинского наблюдения;<br>наблюдение больных, которым была оказана медицинская помощь по профилю "аллергология и иммунология", в стационарных условиях;<br>внедрение в практику современных методов диагностики, лечения и реабилитации больных с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, ведение которых предусмотрено законодательством;<br>проведение санитарно-гигиенического обучения больных и их родственников;<br>осуществление экспертизы временной нетрудоспособности.<br>Обобщение полученной в ходе практики информации.<br>Подготовка документов к промежуточной аттестации по практике.<br>Заполнение дневника практики | 500 |
| 2 | Поликлиника | - |
| . | **Второй год обучения** | 1836 |
| 1 | Стационар | 1548 |
| | Работа под контролем руководителя практики. Выполнение индивидуального задания. Обобщение полученной в ходе практики информации. Подготовка документов к промежуточной аттестации по | 1548 |

| | | |
|---|---|---|
| | практике. Заполнение дневника практики | |
| 2 | Поликлиника | 288 |
| | Знакомство с нормативно - правовой базой и организационными основами работы врача аллерголога-иммунолога в поликлинике.<br>Порядок организации деятельности и основные функции кабинета врача-аллерголога-иммунолога. Правила организации деятельности кабинета врача-аллерголога-иммунолога<br>Работа под контролем руководителя практики. Выполнение индивидуального задания по:<br>оказанию консультативной, диагностической и лечебной помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>диспансерному наблюдению и медицинская реабилитация больных с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>проведению мероприятий по первичной профилактике развития аллергических заболеваний и болезней, ассоциированных с иммунодефицитами, а также вторичной профилактике осложнений и прогрессирующего течения аллергических заболеваний и болезней, ассоциированных с иммунодефицитами;<br>решению организационных вопросов оказания медицинской помощи по профилю "аллергология и иммунология";<br>направлению больных с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;<br>участию в отборе больных для оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи в соответствии с установленным порядком оказания высокотехнологичной медицинской помощи, а также учет лиц, ожидающих и получивших высокотехнологичную медицинскую помощь по профилю "аллергология и иммунология";<br>участию в организации и проведении диспансеризации прикрепленного населения;<br>осуществлению экспертизы временной нетрудоспособности;<br>разработке и проведению мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению;<br>участию в организации и проведении школ здоровья для больных, родителей с детьми с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>внедрению в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения больных с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами;<br>ведению учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.<br>Обобщение полученной в ходе практики информации. Подготовка документов к промежуточной аттестации по практике. Заполнение дневника практики | |
| | Итого: | **2340** |

**2.3 Форма отчетности по практике:**
Дневник по практике

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

### 3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Основная литература

| №<br>№ | Наименование,<br>тип ресурса | Автор(ы)<br>/редактор | Выходные данные,<br>электронный адрес | Кол-во экз.<br>(доступов)<br>в БИЦ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Клиническая иммунология и аллергология. Оксфордский справочник | Гэвеин Спикетт; перевод с английского под редакцией Профессора Н.И. Ильиной | М.: «ГЕОТАР - Медиа» 2022-1088 с. DOI:10.33029/9704-6550-9- CIA -2022-1-1088 | 1 |
| 2 | Атлас иммунологии. От распознавания антигена до иммунотерапии | Ф. Гро, С. Фурнель, С. Льежуа [и др.] ; пер. с фр. Д. В. Бондаревского. | М.: Эксмо, 2023. - 189, [3] с. | 1 |
| 3 | Аллергология и клиническая иммунология: клин. рек. [Электронный ресурс]. | Под редакцией Р.М. Хаитов, Н.И. Ильиной | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неограниченный доступ |
| 4 | Иммунология: учебник | Хаитов Р.М. | 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 520 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неограниченный доступ |
| 5 | Основы иммунопатологии : учеб. пособие для вузов | В. Т. Долгих, А. Н. Золотов. | М. : Издательство Юрайт, 2024. - 248 с. URL: https://urait.ru | Неограниченный доступ |

Дополнительная литература

| n/№ | Наименование, тип ресурса | Автор(ы) /редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) в БИЦ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов: практическое руководство [Электронный ресурс]. | под ред. Р.М. Хаитова | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неограниченный доступ |
| 2 | Иммунология и клиническая иммунология : учеб. пособие | Р. И. Сепиашвили, Е. А. Левкова, Т. А. Славянская, Р. А. Ханферьян. | - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 160 с. URL: http://www.studentlibrary.ru | Неограниченный доступ |
| 3 | Современные принципы аллерген-специфической иммунотерапии : руководство для врачей [Электронный ресурс] | Е. А. Орлова.. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неограниченный доступ |
| 4. | Аутоиммунные заболевания: диагностика и лечение: руководство для врачей [Электронный ресурс]. | А.В. Москалев [и др.]. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. URL: http://www.studentlibrary.ru | Неограниченный доступ |
| 5 | Наука об иммунитете - современные тренды [Электронный ресурс] | Р. М. Хаитов, Г. А. Игнатьева. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. URL: http://www.studentlibrary.ru | Неограниченный доступ |
| 6 | Современные принципы аллерген-специфической иммунотерапии : руководство для | Е. А. Орлова. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 256 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неограниченный доступ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | врачей [Электронный ресурс] | | | |
| 7 | Аллергодерматозы и их лечение с коррекцией сопутствующей патологии : рук. для врачей / | И. М. Романенко. В. В. Кулага, В. А. Лемешко. | М.: Медицинское информационное агентство, 2023. - 893 с. | 1 |
| 8 | Вакцинопрофилактика у детей и взрослых : рук. для врачей | под ред. И. В. Фельдблюм, Л. П. Зуевой, Б. И. Аслановой. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 287, [1] с. | 1 |

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/
6. ЭБС «Консультант врача» https://www.rosmedlib.ru/
7. ЭБС elibrary (подписка) http://http://elibrary.ru/
8. Medline with Full Text http://web.b.ebscohost.com/
9. БД «Статистические издания России» http://online.eastview.com/
10. ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.ru
11. БД Scopus https://www.scopus.com
12. БД WoS http://apps.webofknowledge.com/WOS
13. Springer Nature https://link.springer.com/
14. Springer Nano https://nano.nature.com/
15. ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/
16. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) полнотекстовая база данных ЦНМБ http://www.femb.ru/feml/
17. Рубрикатор клинических рекомендаций http://cr.rosminzdrav.ru/
18. Cyberleninka https://cyberleninka.ru/
19. НОРА «Национальный агрегатор открытых репозиториев российских университетов» https://openrepository.ru/uchastniki
20. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ https://rusneb.ru/
21. Федеральная служба государственной статистики https://www.gks.ru/
22. Официальный интернет-портал правовой информации http://pravo.gov.ru/
23. «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
24. EBSCO Open Dissertations™ https://biblioboard.com/opendissertations/
25. PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
26. Freedom Collection издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com/
27. «Wiley Online Library» https://onlinelibrary.wiley.com/
28. BioMed Central https://www.biomedcentral.com/
29. PubMed Central https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/
30. https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ТГМУ (tgmu.ru)

**3.2 Материально-техническое обеспечение практики**

Организация практики осуществляется на основании договоров с профильными организациями, которые располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных практикой, а также деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используются специальные помещения с материально-техническим и учебно-методическим обеспечением:

Специальные помещения и подразделения медицинской организации для самостоятельной работы по освоению программы практики и текущего контроля, оснащенные медицинским оборудованием.

Учебная аудитория для промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, для проверки практических навыков.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы отражена на сайте образовательной организации о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета.

**3.3. Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. Kaspersky Endpoint Security
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Microsoft Windows 7
6. Microsoft Office Pro Plus 2013
7. CorelDRAW Graphics Suite
8. 1С:Университет
9. Math Type Mac Academic
10. Math Type Academic
11. Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro и т.д.)
12. Autodesk AutoCad LT
13. Система антикоррупционной диагностики "Акорд"
14. Диагностика и коррекция стресса
15. Экспресс диагностика суицидального риска "Сигнал"
16. Мониторинг трудовых мотивов

17. Аудиовизуальная стимуляция "Групповой"
18. INDIGO
19. Microsoft Windows 10
20. Гарант
21. Консультант+
22. Statistica Ultimate 13
23. МойОфис проф
24. Cisco WebEX Meeting Center
25. Мираполис
26. Симулятор многофункциональный взрослого человека, Laerdal Medical
27. Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, Синтомед
28. Экранный симулятор виртуального пациента, ООО "ГЭОТАР-Мед"
29. Тренажер для отработки навыков аускультации в педиатрии, Cardionics
30. Polycom RealPresence (ВКС)
31. iSpring Suite 9
32. Movavi 360 видеомонтаж
33. Pinnacle Studio 22 Ultimate видеомонтаж
34. Симулятор взрослого пациента для обучения СЛР с возможностью имитации условий трудной интубации, дренирования плевральной полости, внутривенного доступа, компьютерной регистрации результатов и мониторингом показателей жизнедеятельности
35. Экранный симулятор виртуального педиатрического пациента для отработки клинического мышления

## 4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

### 4.1 Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### 4.2 Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где

реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## 5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по производственной практике Б2.О.01(П) Клиническая практика соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология и размещен на сайте образовательной организации.

