

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.11.2023 14:29:38

Уникальный программный ключ

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec0190f8a794cb4

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

/Транковская Л.В./

«18» 06 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.О.01(П) Клиническая практика

| | |
|---|--|
| Вид практики | производственная |
| Трудоемкость практики | 65 ЗЕТ (зачетных единиц / неделях) |
| Форма проведения практики | непрерывная непрерывная / дискретная |
| Способ проведения практики | стационарная, выездная |
| Направление подготовки (специальность) | 31.08.43 Нефрология |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере нефрологии) |
| Форма обучения | очная |
| Срок освоения ООП | 2 года (нормативный срок обучения) |
| Институт/кафедра | Институт терапии и инструментальной диагностики |

Владивосток, 2023

При разработке программы практики **Б2.О.01(П) Клиническая практика** в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **31.08.43 Нефрология**, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02.02.2022 г. №102.
- 2) Профессиональный стандарт Врач-нефролог, утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.11.2018 № 712н.
- 3) Учебный план по специальности **31.08.43 Нефрология**, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 31.03.2023, Протокол № 8

Программа практики разработана авторским коллективом института терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, д-р мед. наук, профессора Невзоровой В.А.

Разработчики:

Директор института терапии и
инструментальной диагностики
(занимаемая должность)

д-р. мед. наук,
профессор
(ученая степень, ученое
звание)

В.А. Невзорова
(инициалы, фамилия)

Доцент института терапии и
инструментальной диагностики
(занимаемая должность)

канд. мед. наук
(ученая степень, ученое
звание)

Ж.В. Бондарева
(инициалы, фамилия)

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-нефролога путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций 02.041 Профессиональный стандарт «Врач-нефролог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.11.2018 № 712н

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

1. овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.43 Нефрология и профессиональным стандартом Врач-нефролог;
2. развитие навыков диагностики, интерпретации лабораторного и инструментального исследования, дифференциальной диагностики и индивидуального лечения нефрологических пациентов;
3. отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме;
4. овладение на практике порядком оказания медицинской помощи населению РФ по профилю Нефрология.

1.2 Место практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в структуре основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.43 Нефрология

1.2.1 Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.43 Нефрология Б2.О.01(П) Клиническая практика относится к обязательной части Блок 2. Практики

1.2.2 Практика проводится на 1 и 2 курсе, составляет 65 ЗЕТ, 2340 часов

Вид практики: производственная практика

Тип практики: клиническая практика

Способ проведения практики: стационарная, выездная

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

1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики Б2.О.01(П) Клиническая практика, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы высшего образования 31.08.43 Нефрология, направленности 02 Здравоохранение (в сфере нефрологии)

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции |
|---|--|---|
| Универсальные компетенции | | |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в | ИДК. УК-1 ₁ - осуществляет поиск и интерпретирует профессиональные проблемные ситуации ИДК. УК-1 ₂ - определяет источники информации для критического анализа профессиональных проблемных ситуаций в области |

| | | |
|---|--|---|
| | профессиональном контексте | медицины и фармации ИДК. УК-1 ₃ - разрабатывает стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | ИДК. УК-2 ₁ - разрабатывает проектную задачу в профессиональной деятельности в сфере научных исследований и способ ее решения ИДК. УК-2 ₂ - разрабатывает концепцию и план реализации проекта с учетом возможных рисков и способов их устранения с учетом необходимых для этой цели ресурсов ИДК. УК-2 ₃ - осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует возникающие отклонения, вносит необходимые дополнения |
| 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 - разрабатывает командную стратегию, формирует команду для решения задач профессиональной деятельности ИДК. УК-3 ₂ - аргументировано формулирует собственное мнение и общие решения для определения участия и эффективности работы каждого участника и команды в целом |
| Коммуникация | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | ИДК. УК-4 ₁ - выбирает и использует эффективные для академического и профессионального взаимодействия вербальные и невербальные коммуникативные технологии. ИДК. УК-4 ₂ - соблюдает нормы публичной речи, доступно излагает информацию в устной и письменной речи, грамотно ведет дискуссию |
| 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 - оценивает собственные личностные и профессиональные ресурсы ИДК. УК-5 ₂ - определяет приоритеты развития, оценивает возможности личностного роста и профессионального совершенствования, включая задачи изменения карьерной траектории |
| Общепрофессиональные компетенции | | |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в | ИДК. ОПК-1 ₁ - осуществляет поиск и обмен информации с использованием профессиональных информационно - коммуникационных технологий ИДК. ОПК-1 ₂ - обладает знаниями и |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p> | <p>применяет навык по использованию в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну в соответствии с федеральным законодательством</p> |
| <p>Организационно - управленческая деятельность</p> | <p>ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> | <p>ИДК. ОПК-2₁ - применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан; контролирует выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИДК. ОПК-2₂ - обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ИДК. ОПК-2₃ - соблюдает правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда ИДК. ОПК-2₄ - планирует свою профессиональную деятельность на основе анализа медико-статистических показателей медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю врача-специалиста</p> |
| <p>Педагогическая деятельность</p> | <p>ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность</p> | <p>ИДК. ОПК-3₁ - проводит научные исследования, определяет их прикладное значение, представляет результаты в виде докладов и публикаций ИДК. ОПК-3₂ - подготавливает проектную, научно - производственную документацию для организации научно-практических конференций, симпозиумов ИДК. ОПК-3₃ - проводит практические и семинарские занятия</p> |
| <p>Медицинская деятельность</p> | <p>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> | <p>ИДК. ОПК-4₁ – проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ИДК. ОПК-4₂ – направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования</p> |
| | <p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при</p> | <p>ИДК. ОПК-5₁ – назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность | ИДК. ОПК-5 ₂ – контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения |
| | 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 – проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ИДК. ОПК-6 ₂ – контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов |
| | ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | ИДК. ОПК-7 ₁ – знает принципы проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями органов дыхания ИДК. ОПК-7 ₂ – направляет пациентов на медицинскую экспертизу ИДК. ОПК-7 ₃ – организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу |
| | 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 принципы организации мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения и контроля их эффективности ИДК. ОПК-8 ₂ – проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения ИДК. ОПК-8 ₃ – оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением |
| | ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и | ИДК. ОПК-9 ₁ - способен составить план и отчет о своей работе; ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК. ОПК-9 ₂ – способен |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> | <p>организовывать деятельность и контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала ИДК. ОПК-9₃ – проводит анализ медикостатистической информации</p> |
| | <p>ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> | <p>ИДК. ОПК-10₁ – владеет алгоритмом своевременного распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК. ОПК-10₂ – оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> |
| <p>Профессиональные компетенции</p> | | |
| <p>А/01.8 Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза</p> | <p>ПК-1 Способен проводить обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза</p> | <p>ИДК.ПК-1₁ – проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки. ИДК.ПК-1₂ – направляет пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек на лабораторные и инструментальные обследования. ИДК.ПК-1₃ – владеет алгоритмом постановки клинического диагноза на основании проведенных функциональных исследований.</p> |
| <p>А/02.8 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки А/03.8 Проведение заместительной почечной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ) у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов</p> | <p>ПК-2 Способен к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нефрологической медицинской помощи</p> | <p>ИДК.ПК-2₁ – знает порядок оказания помощи пациентам с нефрологической патологией; современные рекомендации и стандарты лечения нефрологических заболеваний; клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов, используемых в нефрологии. ИДК.ПК-2₂ – назначает адекватную этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентам трансплантированной почки; оценивает эффективность терапии, побочные эффекты назначенного лечения, проводить коррекцию терапии.</p> |

| | | |
|---|--|--|
| трансплантированной почки, контроль ее эффективности и безопасности | | ИДК.ПК-2 ₃ – проводит заместительную почечную терапию (гемодиализ, перитонеальный диализ) у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, контролирует ее эффективность и безопасность |
| А/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | ПК-3 Способен проводить обследование пациентов для раннего выявления злокачественных новообразований | ИДК.ПК-3 ₁ – обладает знаниями положений клинических рекомендаций по раннему выявлению ЗНО. ИДК.ПК-3 ₂ – проявляет онконастороженность при обследовании пациентов. ИДК.ПК-3 ₃ – проводит обследование пациентов для раннего выявления злокачественных новообразований |

Планируемые результаты практики выражаются в знаниях, умениях, навыках и опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты практики соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1 Объем практики Б2.О.01(II) Клиническая практика

| Вид учебной работы | | Всего часов/ зачетных единиц | Курс | |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|--------|--------------------|
| | | | 1 курс | 2 курс |
| Самостоятельная работа (СР) | | 2340 | 504 | 1836 |
| Вид промежуточной аттестации | | зачет с оценкой | | 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 |
| 1 курс, учебных часов 504, ЗЕТ 14 | | |
| 1. | диагностическая деятельность: Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза лечебная деятельность: Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том | 504 |

| | | |
|---|---|------|
| | <p>числе реципиентов трансплантированной почки. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе в чрезвычайных ситуациях</p> <p>реабилитационная деятельность: Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний и нарушений функции почек</p> <p>профилактическая деятельность: Разработка плана профилактических мероприятий по предупреждению и снижению инфекционных и неинфекционных осложнений</p> <p>психолого-педагогическая деятельность: Участие в работе кабинета медицинской профилактики «Школа для больных с хронической болезнью почек»</p> <p>организационно-управленческая деятельность: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала</p> | |
| 2 курс, учебных часов 1836, ЗЕТ 51 | | |
| 2. | <p>диагностическая деятельность: Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза</p> <p>лечебная деятельность: Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе в чрезвычайных ситуациях</p> <p>реабилитационная деятельность: Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний и нарушений функции почек</p> <p>профилактическая деятельность: Разработка плана профилактических мероприятий по предупреждению и снижению инфекционных и неинфекционных осложнений</p> <p>психолого-педагогическая деятельность: Участие в работе кабинета медицинской профилактики «Школа для больных с хронической болезнью почек»</p> <p>организационно-управленческая деятельность: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала</p> | 1836 |
| | Итого: | 2340 |

2.3 Форма отчетности по практике:

Дневник практики.

Отчет о прохождении практики.

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой после освоения обучающимся всех разделов практики. Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература

| № п/п | Наименование, ресурса | тип | Автор (ы)/ редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) в БиЦ |
|-------|--|-----|--|---|------------------------------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Нефрология. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] | | под ред. Е.М. Шилова, А.В. Смирнова, Н.Л. Козловской | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |
| 2. | Нефрология: Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] | | гл. ред. Н.А. Мухин | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |
| 3. | Нефрология: учебное пособие [Электронный ресурс] | | Усанова А.А., Гуранова Н.Н. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 432 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |
| 4. | Клиническая диагностика: учебник [Электронный ресурс] | | Чучалин А.Г., Бобков Е.В. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 736 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |

Дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ресурса | тип | Автор (ы)/ редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) в БиЦ |
|-------|---|-----|--|---|------------------------------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Система поддержки принятия врачебных решений. Нефрология: Клинические протоколы лечения | | О. Н. Котенко, Е. М. Шилов, Н. А. Томилина [и др.] | М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2021. – 66 с. http://www.studentlibrary.ru | Неогр.д. |
| 2. | Врожденные и наследственные заболевания почек | | Т.А. Шуматова, О.Г. Быкова, Е.В. Сергеева, [и др.] | Владивосток : Медицина ДВ, 2021. — 117 с. URL: https://lib.rucont | Неогр.д. |

| | | | | |
|-----|---|---|---|----------|
| 3. | Детская нефрология. Синдромный подход: справочник [Электронный ресурс] | Э. К. Петросян | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |
| 4. | Минеральные и костные нарушения при хронической болезни почек : руководство для врачей [Электронный ресурс] | Ветчинникова О.Н. и др. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |
| 5. | Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевого выделения [Электронный ресурс] | Епифанов В.А., Корчажкина Н.Б. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |
| 6. | Острая почечная недостаточность: руководство [Электронный ресурс] | В.М. Ермоленко, А.Ю. Николаев | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru | Неогр.д. |
| 7. | Дифференциальная диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс] | под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru | Неогр.д. |
| 8. | Анемия при хронической болезни почек: руководство [Электронный ресурс] | И.Л. Давыдкин, А.М. Шутов, Е.П. Ромашева и др. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 64 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru | Неогр.д. |
| 9. | Госпитальная терапия: в 5 ч.: Ч.4: Нефрология : учебное пособие [Электронный ресурс] | под ред. проф. С.С. Якушина | Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. - 112 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book | Неогр.д. |
| 10. | Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевого выделения [Электронный ресурс] | Епифанов В.А., Корчажкина Н.Б. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д. |

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. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/>
7. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/>
8. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
9. Российское диализное общество <http://www.nephro.ru/>
10. Ассоциация нефрологов <https://rusnephrology.org/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](http://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. SunRav Software tTester

3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

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 практике **Б2.О.01(П) Клиническая практика** соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.43 Нефрология и размещен на сайте образовательной организации [Информация о персональном составе педагогических работников каждой реализуемой образовательной программы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](#)

