Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.07.2024 10:30:38
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb[illegible]

Дневник практики Б2.О.01(П) Клиническая практика по специальности 31.08.36 Кардиология, направленности 02 Здравоохранение (в сфере кардиологии)

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

Д Н Е В Н И К

производственная — **Б2.О.01(П) Клиническая практика**

(вид практики) — *(индекс и тип практики по учебному плану)*

Специальность: **31.08.36 Кардиология**

шифр и наименование специальности

(Ф.И.О. обучающегося полностью)

Институт терапии и инструментальной диагностики

(полное наименование структурного подразделения ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

Год начала подготовки _____

Год окончания подготовки _____

Срок прохождения практики с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России _____ _____
(подпись) *(фамилия, инициалы)*

Директор института _____ _____
(подпись) *(фамилия, инициалы)*

Владивосток 20 ____

Цель закрепление и углубление теоретической подготовки, развитии практических умений и навыков, полученных в процессе обучения; формировании и закреплении у обучающихся профессиональных компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.36 Кардиология, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций Профессионального стандарта Врач-кардиолог, а так же в приобретении практического опыта для решения профессиональных задач.

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

1. Закрепление и углубление знаний в оценке жалоб, сборе анамнеза, осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
2. Совершенствование навыков интерпретации лабораторных и инструментальных методов обследования и овладение алгоритмом постановки диагноза у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
3. Освоение практических навыков в проведении диагностики и дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и диспансерного наблюдения, медицинской экспертизы и реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
4. Освоение практических навыков выявления симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения диагностических процедур и(или) лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
5. Совершенствование умений и навыков в оказания неотложной помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
6. Формирование полного набора компетенций и трудовых функций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.36 Кардиология и профессиональным стандартом «Врач-кардиолог».

Планируемые результаты производственной практики:

По завершению реализации клинической практики обучающиеся должны демонстрировать специальные профессиональные навыки и умения врача-кардиолога:

- Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза
- Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
- Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Критерии оценки уровня освоения профессиональных компетенций в период практики:

Оценка по практике выставляется по результатам промежуточной аттестации, включающей оценку работы на симуляторах и тренажёрах, оценки практических навыков и умений, оценки ведения дневника практики и отчета, отзыва руководителя от медицинской организации и результатов зачетного собеседования.

Критерии оценки демонстрации профессиональных умений и навыков по практике (чек-ап):

выполнено верно в полном объеме более 70% действий – оценка «зачтено»,

выполнено верно в полном объеме менее 70% действий – оценка « не зачтено».

Критерии оценки по собеседованию в зависимости от уровня сформированности компетенций и способности к выполнению задач профессиональной деятельности, предусмотренной профессиональным стандартом и/или квалификационными характеристиками:

«Отлично» – пороговый и/или высокий уровень сформированности компетенций, значительно выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,

«Хорошо» – пороговый уровень сформированности компетенций, выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности.

«Удовлетворительно» – пороговый или ниже уровень сформированности компетенций, слабо выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,

«Неудовлетворительно» – пороговый или ниже уровень сформированности компетенций, не выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности.

Формы отчетности по практике:

1. Дневник практики
2. Отчет о прохождении практики (выполнение индивидуального задания на практику)
3. Отзыв руководителя практики от медицинской организации
4. Заключение руководителя практики от университета

Согласование

Содержание практики Индивидуальное задание на практику Планируемые результаты практики	СОГЛАСОВАНО _____ *Руководитель практики от медицинской организации (должность, наименование организации)* ***М.П.*** *«___» _____ 20___ г.*

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика	**Б2.О.01(П) Клиническая практика**		
	Кол-во недель	с	по
первый год подготовки	9 1/3	07.05	14.07
второй год подготовки	34	01.09	10.05

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

п/№	Разделы практики, виды деятельности	Часы
1	2	3
1 год	14 з.е. (стационарный и/или амбулаторный этап)	504
2 год	51 з.е. (стационарный и/или амбулаторный этап)	1836
Виды деятельности на амбулаторном этапе		
1.	Ведение пациентов совместно с врачом-кардиологом на амбулаторном этапе	
2.	Сбор жалоб и анамнеза у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	
3.	Проведение визуального осмотра, физикального обследования (пальпация и аускультация периферических артерий, перкуссия границ относительной и абсолютной тупости сердца, аускультация сердца), измерение артериального давления, анализ сердечного пульса, оценка наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека.	
4.	Определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы.	
5.	Составление плана обследования, подготовка к лабораторному и инструментальному обследованию	
6.	Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, в том числе электрокардиограммы (в том числе при наличии кардиостимулятора), холтеровского мониторирования сердечного ритма, суточного мониторирования артериального давления, велоэргометрии, тредмил-теста, функции внешнего дыхания, эхокардиография, компьютерной томографии сердца	
7.	Комплексная интерпретация полученных данных клинического осмотра, лабораторных и инструментальных методов исследования с оценкой клинических симптомов и синдромов	
8.	Обоснование постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
9.	Разработка плана лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями 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	
10.	Проведение мониторинга эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	
11.	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, работа в составе врачебной	

	комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	
12.	Определение медицинских показаний и подготовка документов для направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы	
13.	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа: оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности	
14.	Овладение навыками заполнения рецептов на льготные, наркотические и наркосодержащие препараты	
15.	Участие в оказании паллиативной медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями при взаимодействии с другими врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	
16.	Определение медицинских показаний для направления на стационарное лечение пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	
17.	Определение медицинских показаний к хирургическому лечению пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, оценка послеоперационного периода	
18.	Участие в разработке плана реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями при взаимодействии с другими врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	
19.	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы	
20.	Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы	
21.	Отработка практических навыков и умений: - провести лабораторную диагностику экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины; - провести регистрацию электрокардиограммы; - провести регистрацию электрокардиограммы с физической нагрузкой; - провести установку, считывание, анализ с помощью холтеровского мониторирования сердечного ритма; - провести установку, считывание, анализ суточного монитора артериального давления; - провести трансторакальную эхокардиографию; - провести ультразвуковое исследование сосудов; - провести функциональное тестирование (велоэргометрическая проба, тредмил-тест) и анализ результатов	
Виды деятельности на стационарном этапе		
1.	Сбор жалоб и анамнеза у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, находящимися на стационарном обследовании и лечении	
2.	Проведение визуального осмотра, физикального обследования (пальпация и аускультация периферических артерий, перкуссия границ	

	относительной и абсолютной тупости сердца, аускультация сердца), измерение артериального давления, анализ сердечного пульса, оценка наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека.	
3.	Определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы.	
4.	Составление плана обследования, подготовка к лабораторному и инструментальному обследованию	
5.	Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, в том числе электрокардиограммы (в том числе при наличии кардиостимулятора), холтеровского мониторирования сердечного ритма, суточного мониторирования артериального давления, велоэргометрии, тредмил-теста, функции внешнего дыхания, эхокардиография, компьютерной томографии сердца	
6.	Комплексная интерпретация полученных данных клинического осмотра, лабораторных и инструментальных методов исследования с оценкой клинических симптомов и синдромов	
7.	Обоснование постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
8.	Разработка плана лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями 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	
9.	Проведение мониторинга эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	
10.	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа: оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности	
11.	Определение медицинских показаний к хирургическому лечению пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	
12.	Участие в разработке плана реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями при взаимодействии с другими врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	
13.	Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы	
14.	Участие в утренних врачебных конференциях; в обходах и консилиумах профессоров и доцентов; работа в мультидисциплинарной команде, посещение клинико-анатомических конференций, присутствие на вскрытиях умерших пациентов	

15.	Отработка практических навыков и умений: - провести лабораторную диагностику экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины; - провести регистрацию электрокардиограммы; - провести регистрацию электрокардиограммы с физической нагрузкой; - провести установку, считывание, анализ с помощью холтеровского мониторирования сердечного ритма; - провести установку, считывание, анализ суточного монитора артериального давления; - провести трансторакальную эхокардиографию; - провести ультразвуковое исследование сосудов; - провести функциональное тестирование (велоэргометрическая проба, тредмил-тест) и анализ результатов	
16.	Отработка практических алгоритмов оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях (алгоритм ABCDE, проведение пальпации, перкуссии, аускультации, измерение АД, регистрация и расшифровка ЭКГ, пульсоксиметрия, определение глюкозы крови, применение лекарственных препаратов ИВЛ и дефибрилляция)	
17.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме: - физикальное обследование пациента (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация); - применение методов базовой сердечно-легочной реанимации; - обеспечение искусственной вентиляции легких (ИВЛ); - отработка навыка непрямого массажа сердца; - отработка навыка сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации; - использование автоматического наружного дефибриллятора.	
18.	Дежурство по профильному отделению в объеме 48 часов/месяц на первом и втором году обучения с отчетом на утренней конференции	
	Итого:	2340

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

Институт терапии и инструментальной диагностики

структурное подразделение ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Специальность: **31.08.36 Кардиология**

шифр и наименование специальности

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ[1]

производственная — *(вид практики)*

Б2.О.01(П) Клиническая практика — *(индекс и тип практики по учебному плану)*

(Ф.И.О. обучающегося полностью)

Срок прохождения практики с « » _____ 20__ г. по « » _____ 20__ г.

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России _____ _____

(подпись) *(фамилия, инициалы)*

[1] заполняется ежегодно, согласно общих сроков распоряжения на практику.

Б2.О.01(П) Клиническая практика

Медицинская организация, являющаяся базой практики

_____

Руководитель практики от университета _____
(должность/звание, Ф.И.О.)
Руководитель практики от медицинской организации _____
(должность/звание, Ф.И.О.)

Количество выполненных учебных часов клинической практики _____

Даты	**Виды деятельности, краткое содержание практики**	**Количество манипуляций**
Наименование подразделения организации (профиль) _____ Период практики [2] с «____» _____ 20 г. по «____» _____ 20 г.		

Зав. отделения _____ /_____/
(или наставник) *(Ф.И.О.)* *подпись;*

Наименование подразделения организации (профиль) _____ Период практики с «____» _____ 20 г. по «____» _____ 20 г.		

Зав. отделения _____ /_____/
(или наставник) *(Ф.И.О.)* *подпись;*

Руководитель практики
от медицинской организации _____ /_____/
(Ф.И.О.) *подпись;*

М.П.

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России _____ /_____/
(Ф.И.О.) *подпись*

[2] Периоды определяются руководителем практики: минимальный период равняется 1 месяцу или минимальному сроку указанного в распоряжении

ОТЗЫВ[3]
руководителя практики от профильной медицинской организации

На обучающегося _____
(Ф.И.О. обучающегося полностью)

За время прохождения практики обучающийся Ф.И.О…….

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

М.П.

Руководитель практики
от профильной медицинской
организации _____ _____
(подпись) *(фамилия, инициалы)*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ [4]
руководителя практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

ФИО_____
_____
_____
_____
_____

Оценка за клиническую практику _____

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России
_____ _____
(уч. степень, звание, Ф.И.О.) *(подпись)*

Дата _____

[3] - Заполнение происходит по окончанию каждого года обучения
[4] - Заполнение происходит по окончанию прохождения практики