

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра терапии и профессиональных болезней**

М.В. Мензоров

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКИ.
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ.**

Ульяновск, 2022 г.

УДК 616.1(075.8)

ББК 53.058я73

М50

*Рекомендовано к использованию в учебном процессе
решением Ученого совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета, протокол №8/238 от 14.04.2022*

Рецензенты – д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии Разин В.А.

Мензоров М.В.

М 50. Методические рекомендации для ординаторов по проведению Производственной (клинической) практики. Базовая часть. / М.В. Мензоров/– Ульяновск : УлГУ, 2022

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с рабочей программой дисциплины "Производственной (клинической) практики. Базовая часть". В структуру входят указания для ординаторов по каждой изучаемой теме согласно плану внеаудиторных практических работ. Методические рекомендации предназначены для ординаторов для ординаторов факультета последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.36 – Кардиология

Пояснительная записка

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Производственная (клиническая) практика. Базовая часть» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для ординаторов факультета Последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.36 Кардиология.

В соответствии с ФГОС по специальности 31.08.36 Кардиология Производственная (клиническая) практика (базовая часть) является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и относится к «Блоку 2» учебного плана.

Цели прохождения практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача кардиолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, необходимых для полноценной самостоятельной работы в качестве врача общей практики.

Базовая производственная (клиническая) практика направлена на изучение форм и методов организации кардиологической помощи, особенностей функционирования различных структурных подразделений кардиологической службы, и овладение современными методами диагностики, лечения и профилактики заболеваний, оказания кардиологическим больным медицинской, социальной и иной помощи.

Задачи прохождения практики:

1. Изучить организацию лечебно-диагностического процесса и проведения профилактических мероприятий при оказании медико-санитарной помощи кардиологическим пациентам.
2. Научиться проводить обследование больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
3. Научиться оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов, характерных для различных заболеваний.
4. Научиться составлять план необходимого лабораторного и инструментального обследования, осуществлять забор патологических материалов от больного. Научиться интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного.
5. Научиться формулировать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10.
6. Научиться осуществлять лечение кардиологических больных и их последующую реабилитацию с учетом этиологии, тяжести болезни и сопутствующих патологических состояний.
7. Научиться проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов.
8. Научиться проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определять дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях.
9. Научиться определять показания и противопоказания к проведению реанимации.
10. Научиться проводить экспертизу временной нетрудоспособности больного, определение рекомендаций к санаторно-курортному лечению.
11. Научиться осуществлять раннюю диагностику распространенных заболеваний по клиническим синдромам, дифференциальную диагностику
12. Закрепление опыта лечебно-диагностической работы в условиях отделений стационара.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Производственная практика проводится на рабочем месте специалиста под непосредственным патронажем руководителя практики от кафедры, ответственного, назначенного руководителем базы практической подготовки. Обучающийся участвует в работе отделения, клинических разборах и консилиумах, заседаниях научно-практических врачебных обществ, мастер-классах со специалистами практического здравоохранения
2. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.
3. Практические навыки и компетенции включены в этап оценки практических навыков Государственной итоговой аттестации по программе ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
4. До начала прохождения практики в установленные учебным планом сроки ординатор обязан:
 - ознакомиться с программой практики на ответственной кафедре или на официальном сайте Университета;- пройти необходимое медицинское обследование;
 - получить допуск к практике на кафедре, сдав практические навыки и умения в рамках программы симуляционного курса.Во время практики ординаторы обязаны:
 - своевременно выполнять индивидуальные задания, предусмотренные программой практики и требованиями принимающей организацией практики;
 - подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка базы практики;
 - соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
 - проявлять инициативу в решении поставленных по практике задач и применять полученные теоретические знания и навыки;
 - подчиняться требованиям руководителя практики и администрации базы практики по выполнению программы практики.

Отчетная документация по практике

В течение прохождения практики ординатор заполняет дневник с указанием освоенных практических навыков.

По окончании практики ординатор обязан представить на ответственную кафедру дневник ординатора, подписанный уполномоченными лицами в установленном порядке.

Критериями оценки результатов практики являются:

- Дневник прохождения практики ординатора;
- Степень выполнения программы практики

Форма контроля по производственной практике является зачет с оценкой. Зачет по практике выставляется руководителем практики от образовательной организации в ведомость и зачетную книжку.

Отсутствие зачета по производственной практике является академической задолженностью, которая должна быть ликвидирована в сроки, определенные Положением о текущем контроле.

Ординаторы, не выполнившие программу практики без уважительной причины или не отчитавшиеся на заседании кафедры, являются неаттестованными за текущий период обучения.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа:

1. Организация практики – подготовительный этап - инструктаж по технике безопасности, прохождение медицинского осмотра.
 2. Производственный этап – обработка и анализ полученной информации:
 - сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала;
 - наблюдения;
 - измерения и другие самостоятельно выполняемые обучающимся виды работ;
 - изучение методик диагностики и тактик ведения больных различного профиля;
 - ведение электронного дневника практики.
 3. Заключительный: зачет по результатам практики, составление отчета куратора практики.
- Заключительный: зачет по результатам практики, составление отчета куратора практики.

ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

№ задания	Формулировка индивидуального задания
1.	Сбор анамнеза у больного.
2.	Сбор эпидемиологического анамнеза у больного инфекционным заболеванием.
3.	Провести объективный осмотр пациента.
4.	Уметь выявлять симптомы заболевания, объединять симптомы в синдромы, сформулировать диагноз
5.	Интерпретировать данные лабораторных, функциональных и инструментальных методов обследования
6.	Составлять план диагностики пациента.
7.	Выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы часто применяемых препаратов.
8.	Составить план стационарного лечения больного (режим, диета, медикаменты, хирургическое лечение, физиотерапия и др.) с учетом индивидуального диагноза, показаний и противопоказаний для каждого метода лечения.
9.	Оказать экстренную помощь пациенту при неотложном состоянии
10.	Применение наиболее распространенных физиотерапевтических методов лечения
11.	Составить план реабилитации пациента в период стационарного лечения
12.	Составить план реабилитации пациента при выписке из стационара. Выполнить оценку шкалы реабилитационной маршрутизации.
13.	Провести оценку качества работы стационара по представленным статистическим параметрам.
14.	Провести экспертизу качества медицинской помощи по имеющимся медицинским картам стационарного больного.
15.	Изучить план эвакуации кардиологического отделения в стационаре. Учувствовать в плановых учениях по эвакуации пациентов из отделения неотложной кардиологии в связи с пожаром.
16.	Изучить план действий при террористической угрозе. Учувствовать в плановых учениях в связи с террористической угрозой.

Список рекомендуемой литературы:

основная

1. Шляхто, Е. В. Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - 800 с. (Серия: Национальное руководство) - ISBN 978-5-9704-6092-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html>
2. Ивашкин, В.Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Т. Ивашкин, О.М. Драпкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Режим доступа : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>

дополнительная

1. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс]: рук. для практ. врачей / под общ. ред. Е.И. Чазова, Ю.А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - 1056 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500825.html>
2. Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты / Моисеев В. С., Киякбаев Г. К., Лазарев П. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5429-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454299.html>
3. Киякбаев, Г.К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] / Г.К. Киякбаев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431009.html>
4. Оганов, Р.Г. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] : рук. / Р.Г. Оганов, С.А. Шальнова, А.М. Калинина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 216 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411100.html>
5. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации:
 - a. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Артериальная гипертензия у взрослых», ID:62. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/62_2/
 - b. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Стабильная ишемическая болезнь сердца», ID:155. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/155_1
 - c. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы», ID:157. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/157_4
 - d. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы», ID:154. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/154_3
 - e. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Гипертрофическая кардиомиопатия», ID:283. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/283_1
 - f. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Брадиаритмии и нарушения проводимости», ID:160. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/160_1
 - g. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств», ID:54. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/54_2

- h. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Хроническая сердечная недостаточность», ID:156. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/156_1
- i. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Фибрилляция и трепетание предсердий у взрослых», ID:382. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/382_1
- j. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Наджелудочковые тахикардии», ID:619. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/619_2
- k. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Миокардиты», ID:153. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/153_1
- l. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть», ID:569. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/569_1
- m. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия», ID:159. 2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/159_1

Федеральные информационно-образовательные порталы:

Информационная система [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru). Режим доступа: <http://window.edu.ru>

Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru). Режим доступа: <http://www.edu.ru>

Образовательные ресурсы УлГУ:

Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>