

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО ПИМУ

Минздрава России

Е.С. Богомолова
15 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**

2020

За время обучения в ординатуре обучающиеся овладевают не только теорией, но и учатся применять свои знания в профессиональной деятельности. Для этого предусмотрено 2 вида практики: 1) практика в поликлинике по избранной специальности; 2) практика в стационаре.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-интерна или врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Работа в клинике врача-ординатора направлена на глубокое освоение специальности, изучение клинического подхода к больному, овладение методами современного клинического обследования и комплексного лечения больных. В стационаре врачи-ординаторы выполняют диагностическую и лечебную работу, участвуют в клинических разборах, обходах и различных обследованиях курируемых больных.

Задачи первого года обучения:

1. Установить диагноз при наличии ишемической болезни сердца, нарушений ритма и проводимости сердца, врожденных и приобретенных пороках сердца, заболеваний перикарда.
2. Назначить предоперационное обследование в зависимости от вида патологии: лабораторные анализы, функциональное (ЭКГ, ЭКГ-МТ, ЭФИ) эндоскопическое, ультразвуковое, рентгенологическое исследование, ангио- и вентрикулографию, компьютерную томографию (стандарты обследования).
3. Оценить, на основании клинических, лабораторных, рентгенологических, инструментальных и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства.
4. По показаниям провести предоперационную подготовку, perioperative подготовку, интенсивную и антибиотикотерапию.
5. Выбрать способ оперативного лечения в соответствии с патологией с общим состоянием пациента.
6. Ассистировать на операциях в качестве 2, 1 ассистента; выполнять самостоятельно имплантацию временного и перманентного электрокардиостимулятора, забор аутовенены для коронарного шунтирования.
7. Производить реанимационные мероприятия и следующие манипуляции: перикардиальную и плевральную пункцию, дренирование перикардиальной и плевральной полости, постановку уретрального катетера.
8. Проводить профилактику, диагностику и лечение осложнений в послеоперационном периоде.
9. Выполнять перевязки в послеоперационном периоде, снимать швы.
10. Оформлять медицинскую документацию, определять шифр заболевания в соответствии с МКБ.

Задачи второго года обучения:

1. Установить диагноз при наличии заболеваний артерий, лимфатических сосудов, вен, тромбоэмболии легочных артерий, повреждениях сердца и сосудов, окологенной патологии.
2. Назначить предоперационное обследование в зависимости от вида патологии: лабораторные анализы, функциональное (ЭКГ, ЭКГ-МТ, ЭФИ) эндоскопическое, ультразвуковое, рентгенологическое исследование, ангио- и вентрикулографию, компьютерную томографию (стандарты обследования).
3. Оценить, на основании клинических, лабораторных, рентгенологических, инструментальных и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства.

4. По показаниям провести предоперационную подготовку, periоперационную интенсивную и антибиотикотерапию.
5. Выбрать способ оперативного лечения в соответствии с патологией с общим состоянием пациента.
6. Участвовать в выборе и оказании анестезиологического пособия.
7. Ассистировать на операциях в качестве 2, 1 ассистента, самостоятельно выполнять венэктомию, тромб-тромбэмбол- и эндартерэктомию из периферических артерий, хирургическое лечение инфицированной и гнойной раны, остановку кровотечений, иммобилизацию конечности. Выполнять перевязки, промывание ран, постановку и удаление резиновых выпускников, снятие швов.
8. Проводить профилактику, диагностику и лечение осложнений в послеоперационном периоде.
9. Проводить интенсивную терапию критических состояний.
10. Оформлять медицинскую документацию, определять шифр заболевания в соответствии с МКБ.

Категория обучающихся: ординаторы по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»

Срок обучения: 2628 учебных часов (48,6 недель)

Трудоемкость: 73 зачетных единиц

Режим занятий: 9 учебных часов в день

Клинические базы: ГБУЗ НО «ГКБ №5», ГБУЗ НО «СККБ».

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
---	---	--------------	--------------------------	--	----------------

Первый год обучения

Обучающий симуляционный курс (ОСК) учебных часов 36, недель 2/3, зачетных единиц 1

1.	Общепрофессиональные умения и навыки	Симуляционно-тренировочный комплекс	36 часов недель 2/3	УК-2, УК-3 ПК 1,5,6,7,8,9, 10,11,12	Зачет
----	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------	---	-------

Стационар учебных часов 1188, недель 22, зачетных единиц 33

1	Хирургия ишемической болезни сердца	Отделение хирургии ишемической болезни сердца, рентгенохирургии ГБУЗ НО «СККБ» и ГБУЗ НО «ГКБ №5»	учебных часов 240 недель 4,4	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет
2	Хирургическое лечение нарушений ритма и проводимости сердца	Отделение хирургии аритмий ГБУЗ НО «СККБ» и ОХЛСНР и ЭКС ГБУЗ НО «ГКБ №5»	учебных часов 237	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет
3	Хирургия врожденных пороков сердца	Отделение хирургии ВПС ГБУЗ НО «СККБ»	учебных часов 237	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет
4	Хирургия приобретенных	Отделение хирургии ППС	учебных часов 237	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
	пороков сердца	ГБУЗ НО «СККБ»			
5	Хирургия заболеваний перикарда	ОХЛСНР и ЭКС ГБУЗ НО «ГКБ №5»	учебных часов 237	ПК 01, ПК 02, ПК 04	

Поликлиника учебных часов 144, недель 2,6 зачетных единиц 4

1	Амбулаторное лечение пациентов с заболеваниями сердца и перикарда	Поликлиника ГБУЗ НО «СККБ»	учебных часов 144 недель 2,6	ПК 01, ПК 02, ПК 03, ПК 04, ПК 0,5	Зачет
---	---	----------------------------	------------------------------	------------------------------------	-------

Второй год обучения

Обучающий симуляционный курс (ОСК) учебных часов 72, недель 1,3, зачетных единиц 2

1	Специальные профессиональные умения и навыки	Неврологическая клиника ОКБ им Семашко	72 часа 1,3 недель	УК-1, УК-2, УК-3 ПК1,5,6,7,8,9, 10,11,12	Зачет
---	--	--	-----------------------	---	-------

Стационар учебных часов 828, недель 15,2, зачетных единиц 23

1.	Хирургическое лечение заболеваний артерий	Отделение хирургии сосудов ГБУЗ НО «СККБ»	учебных часов 207 недель 3,83	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет
2.	Хирургическое лечение заболеваний лимфатических сосудов, вен и ТЭЛА	Отделение хирургии сосудов ГБУЗ НО «СККБ»	учебных часов 207 недель 3,83	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет
3.	Комплексное лечение опухолей органов сердечно-сосудистой системы	Отделение хирургии сосудов и ППС ГБУЗ НО «СККБ»	учебных часов 207 недель 3,83	ПК 01, ПК 02, ПК 04	Зачет
4.	Лечение ранений сердца и сосудов, сочетанной и осложненной патологии органов сердечно-сосудистой системы (преддипломная)	Отделение гнойной хирургии, приемное отделение и ОХЛСНР и ЭКС ГБУЗ НО «ГКБ №5»	учебных часов 207 недель 3,83	ПК 01, ПК 02, ПК 03, ПК 04, ПК 05	Зачет

Поликлиника учебных часов 144, недель 2,6 зачетных единиц 4

1	Амбулаторное лечение пациентов с заболеваниями	Кабинет амбулаторного приема сосудистого	учебных часов 144 недель 2,6	ПК 01, ПК 02, ПК 03, ПК 04, ПК 05	Зачет
---	--	--	------------------------------	-----------------------------------	-------

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
	сосудов	хирурга ГБУЗ НО «ГКБ №5»			

Консультативная поликлиника учебных часов 216, недель 4 зачетных единиц 6

1	Амбулаторный прием пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы, перенесших оперативное вмешательство	Кабинет амбулаторной поликлиники ГБУЗ НО «СККБ»	учебных часов 216, недель 4 зачетных единиц 6	ПК 01, ПК 02, ПК 03, ПК 04, ПК 05	Зачет
---	---	---	---	-----------------------------------	-------

План проведения практики включается в журнал учета работы клинического ординатора (графа 2). Итоги практики подводятся ежемесячно с занесением сведений в журнал учета работы клинического ординатора (графа № 4) и удостоверяются руководителем практики (ответственным преподавателем, зав. отделением больницы).

Кроме того, может составляться характеристика с отражением показателей работы ординатора за подписью главного врача ЛПУ и руководителя практики.

Итогом прохождения всех видов практик является экзамен по практическим навыкам, проводимый на клинических базах кафедры, принимаемый сотрудниками кафедры. Данный экзамен рассматривается как один из этапов ГИА и входит в состав образовательных единиц модуля Б3.