

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

«13» мая 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.36 Кардиология**

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. Ординатор должен знать, уметь, владеть:

1. Оценить состояние больного
2. Разработать комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий
3. Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных, находящихся в тяжелом состоянии
4. Оформить медицинскую документацию
5. Осуществить рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время лечения с учетом особенностей состояния больного
6. Определение группы крови и Rh-принадлежности крови (индивидуальной совместимости).
7. Уметь анализировать данные лабораторных и биохимических методов исследования
8. Уметь анализировать данные рентгеноскопии и рентгенографии, томографии, радиоизотопных и ультразвуковых методов исследования
9. Выделить диагностические критерии, сформулировать диагноз и провести дифференциальную диагностику.
10. Определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения
11. Оценить данные электрокардиограммы, фонокардиограммы, зондирования сердца, данные рентгенологического обследования и дать по ним заключение

Задачи второго года обучения. Ординатор должен знать, уметь, владеть:

1. Провести неотложные мероприятия при разных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе
2. Определить показания к тромболизису, проведению ЧКВ
3. Провести неотложные мероприятия при различных формах шока.
4. Определить объем реабилитационных мероприятий
5. Распознать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена
6. Определить объем лечения и реабилитации послеоперационных больных
7. Диагностика и лечение осложнений в послеоперационном периоде,
8. Проведение реанимации при клинической смерти с применением закрытого и открытого массажа сердца

Категория обучающихся: клинические ординаторы по кардиологии

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

Трудоемкость: 73 зачётные единицы

Режим занятий: 9 учебных часов в день (в т.ч. 6 - под руководством преподавателей)

Клинические базы: ГБУЗ НО ГKB №5, Городской кардиодиспансер, ГБУЗ НО ГБ №28, городские поликлиники №№ 1,4,7,21,31, 38

№	Виды профессиональной деятельности Ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Первый год обучения					
Стационар:недель 22, часов 1188, зач.ед. 33					
1.	Терапия экстренной и плановой кардиологической патологии	Отделение неотложной кардиологии кардиологии, отделение кардиологии	учебных часов 594 недель 11	ПК 01, ПК 02, ПК-3,ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачет
2.	Терапия сочетанной патологии внутренних болезней	Отделениякардиологии и других терапевтических профилей	учебных часов 594 недель 11	ПК 01, ПК 02, ПК 01, ПК 02, ПК-3,ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачет
ОСК учебных часов 36,недель 0,67, зачетных единиц 1					
1.	Сердечно-лёгочная реанимация	ЦПУ ПИМУ	Учебных часов 36 Недель 0,67	ПК 01, ПК 02, ПК-3,ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12	Зачёт
2.	Кровотечения				
Поликлиника недель 2,7, часов 144, зач.ед. 4					
1.	Работа участкового кардиолога	Кабинет кардиолога	учебных часов 90 недель 1,67	ПК 01, ПК 02, ПК-3,ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачет
2.	Отделение функциональной диагностики	Кабинет функциональной диагностики	учебных часов 54 недель 1,0	ПК 01, ПК 02, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	Зачет
Второй год обучения					
Стационар: недель 14,7, часов 792, зач.ед. 22					
1	Терапия кардиологической патологии	Кардиологическое отделение	учебных часов306 недель 5,7	ПК 01, ПК 02, ПК-3,ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачет
2	Интенсивная терапия критических состояний	Отделение анестезиологии - реанимации	учебных часов378 недель 7	ПК 01, ПК 02, ПК-3,ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности Ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
3	Функциональная диагностика	Отделение функциональной диагностики	учебных часов 108 неделя 2	ПК 01, ПК 02, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	Зачет
ОСК учебных часов 72, недель 1,3, зачетных единиц 2					
1.	Регистрация и анализ ЭКГ	Отделение функциональной диагностики, симуляционный центр ПИМУ	Учебных часов 36 Неделя 0,6	ПК 01, ПК 02, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	Зачёт
2.	Методы клинического обследования в кардиологии, решение неотложных и плановых клинических ситуаций	Симуляционный центр ПИМУ	Учебных часов 36 Неделя 0,7	ПК 01, ПК 02, ПК-3, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11,	Зачёт
Поликлиника: недель 2,7, часов 144, зач.ед. 4					
1.	Работа участкового кардиолога	Кабинет кардиолога	учебных часов 90 неделя 1,7	ПК 01, ПК 02, ПК-3, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачет
2.	Функциональная диагностика	Отделение функциональной диагностики	учебных часов 54 неделя 1,0	ПК 01, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	Зачет
Диспансер: недель 2,7, часов 144, зач.ед. 4					
	Консультативная, лечебно-диагностическая и профилактическая помощь при кардиологической патологии	Городской кардиологический диспансер	Учебных часов 144 Неделя 2,7	ПК 01, ПК 02, ПК-3, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачёт
Специальные кабинеты: недель 2, часов 108, зач. ед. 3					
	Прием пациентов в поликлинике, кардиодиспансере	Кабинет кардиолога, аритмолога, кардиоэндокринолога. Липидный центр. Антикоагуляционный кабинет.	Учебных часов 108 Неделя 2	ПК 01, ПК 02, ПК-3, ПК 04 ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Зачёт

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 количественных 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 с обязательным участием заведующих отделений терапии. Данный экзамен рассматривается как один из этапов итоговой государственной аттестации и входит в состав образовательных единиц модуля ГИА. Б.3