

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
2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.07 Патологическая анатомия**

2020

За время обучения, в ординатуре обучающиеся овладевают не только теорией, но и учатся применять свои знания в профессиональной деятельности. Для этого предусмотрена практика в патологоанатомическом отделении многопрофильной клинической больницы, патологоанатомическом отделении центральной районной больнице, отделении патоморфологии клинического диагностического центра.

Цель – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. В содержании основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ординатура) практика составляет 60,8% учебного времени.

Работа в клинике врача-ординатора направлена на глубокое освоение специальности, овладение современными диагностическими методами в аутопсийном разделе работы и исследовании операционно-биопсийного материала. В патологоанатомическом отделении врачи-ординаторы выполняют диагностическую работу, участвуют в клинических разборах летальных исходов и в клинико-анатомических конференциях.

Задачи первого года обучения:

1. Освоить анализ медицинской документации – историй болезни, амбулаторных карт, умерших в терапевтических и хирургических клиниках, а также онкодиспансерах, карт родильниц и т.д.
2. Освоить методики вскрытия трупа.
3. Освоить оформление патологоанатомической документации – протокола вскрытия, эпикриза, заключительного диагноза.
4. Научиться проводить клинические сопоставления, выявлять расхождения диагнозов и выяснить категорию и причину расхождения.
5. Освоить методику подготовки секционного материала для последующей обработки и дальнейшего гистологического исследования.
6. Освоить методику подготовки операционно-биопсийного материала для последующей обработки и дальнейшего гистологического исследования.
7. Освоить гистологическое исследование секционного и операционно-биопсийного материала первой категории сложности (воспалительные заболевания аппендикса, желчного пузыря, слизистой оболочки носа и носовых пазух, исследование вен, маточной трубы при эктопической беременности, грыжи).
8. Освоить гистологическое исследование секционного и операционно-биопсийного материала второй категории сложности (доброкачественные опухоли молочной железы,adenогенные опухоли желудка и кишечника, воспалительные заболевания и доброкачественные опухоли кожи, плоскоклеточный рак и базалиома кожи).
9. Освоить фотографирование макро- и микропрепараторов, создание архивов.
10. Научиться изготовлению музейных препаратов.

Задачи второго года обучения:

1. Освоить анализ медицинской документации – историй болезни, амбулаторных карт и карт родильниц у умерших беременных женщин.
2. Освоить анализ медицинской документации при мертворождении, в случаях смерти новорожденных и детей до года.
3. Освоить методику вскрытия плодов, а также трупов детей до года.
4. Освоить оформление патологоанатомической документации – протокола вскрытия, эпикриза, заключительного диагноза – в случаях материнской и детской смертности
5. Научиться проводить клинические сопоставления, выявлять расхождения диагнозов и выяснить категорию и причину расхождения в случаях материнской и детской смертности.
6. Освоить гистологическое исследование секционного и операционно-биопсийного материала третьей категории сложности.

7. Освоить исследование гистологических препаратов, окрашенных с использованием дополнительных методов - выявление слизи, амилоида, жира, соединительной ткани, гликогена и др.

8. Освоить исследование и анализ гистологических препаратов, обработанных с применением иммуногистохимических методов.

Категория обучающихся: клинические ординаторы по патологической анатомии

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

Трудоемкость: 73 зачетных единицы

Режим занятий: 9 учебных часов в день

Клинические базы: патологоанатомическое отделение областной клинической больницы им. Н.А. Семашко, патологоанатомическое отделение онкологического диспансера, патологоанатомическое отделение областной детской больницы, отделение клинической патоморфологии Областного клинического диагностического.

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
<i>Первый год обучения (уч.час.1368; нед.28+2/3 ; зач.ед.38)</i>					
<i>ОСК. Общепрофессиональные умения и навыки (уч.час.36; нед.0,6; зач.ед.1)</i>					
1.	Общепрофессиональные умения и навыки	Симуляционно-тренажерный комплекс.	учебных часов 36 недель 2/3	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Зачет
<i>Стационар (уч.час.1332; нед.28; зач.ед.37)</i>					
1.	Аутопсия умерших пациентов в клиниках терапевтического профиля.	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 288 недель 5,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Зачет
2.	Аутопсия умерших пациентов в клиниках хирургического профиля и онкологических диспансерах	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 288 недель 5,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Зачет
3.	Аутопсия умерших от инфекционных заболеваний. Аутопсия новорожденных. Исследования в случаях материнской смерти	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 252 недель 4,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Зачет
4.	Подготовка операционно-биопсийного материала к гистологическому исследованию	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 252 недель 4,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Зачет
5.	Исследование операционно-	Патологоанатомическое	Учебных часов 252 недель 4,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2,	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
	биопсийного материала 1-2 категорий сложности	отделение		ПК-3,ПК-4, ПК-5,ПК-6	
<i>Второй год обучения (уч.час.1260; нед.23,3; зач.ед.35)</i>					
<i>ОСК. Специальные профессиональные умения и навыки (уч.час.72; нед.1,3; зач.ед.2)</i>					
1.	Специальные профессиональные умения и навыки	Патологоанатомическое отделение	учебных часов 72 недель 1,4	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Зачет
<i>Стационар (уч.час. 936; нед.17,3; зач.ед.26)</i>					
1.	Исследование операционно-биопсийного материала гинекологического профиля и молочной железы	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 324 недель 6	УК 1, УК 2, ПК-1,ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,ПК-6	Зачет
2.	Исследование операционно-биопсийного материала из урологической клиники. Исследование материала, полученного при эндоскопических исследованиях	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 252 недель 4,6	УК 1, УК 2, ПК-1,ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,ПК-6	
3.	Исследование операционно-биопсийного материала при опухолевой и неопухолевой патологии губы, гортани, легких, печени, экзо-эндокринных желез. Гистологическое исследование в стоматологии	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 252 недель 4,5	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-4, ПК-5,ПК-6	Зачет
4.	Исследование операционно-биопсийного материала кожи, лимфатических узлов, мягких тканей,	Патологоанатомическое отделение	Учебных часов 108 недель 2	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,ПК-6	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
	хрящевой и костной ткани, костного мозга.				
Вариативная часть					
Отдел патоморфологии и клинической патоморфологии (уч.час. 252; нед.5,8; зач.ед.7)					
5.	Гистологическое исследование операционно-биопсийного материала	Отдел патоморфологии ФГБО ВО ПИМУ МР	Учебных часов 180 недель 3,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,ПК-6	Зачет
6.	Исследование операционно-биопсийного материала	Отдел клинической патоморфологии ГРУЗ НО Диагностический центр.	Учебных часов 72 недель 1,3	УК 1, УК 2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,ПК-6	Зачет

План проведения практики включается в журнал учета работы клинического ординатора. Итоги практики подводятся ежемесячно с занесением сведений в журнал учеты работы клинического ординатора 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 патологоанатомических отделений. Данный экзамен рассматривается как один из этапов государственной итоговой аттестации и входит в состав образовательных единиц модуля ГИА Б3.