Аннотация к рабочей программе дисциплины

« Морфологическая диагностика при онкологических заболеваниях»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия

Кафедра: патологической анатомии

1. Цель освоения дисциплины (участие в формировании соответствующих компетенций – указать коды): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Морфологическая диагностика при онкологических заболеваниях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1.УОО.1) Блока 1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих

универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

	Код компетенции		Наименование	(тис) компетенции.
No			компетенции	Код и наименование индикатора достижения
Π/Π	Профст			компетенции
	ΦΓΟС	андарт		·
1.	УК-1	-	УК-1. Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в	ИД-1 ук-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 ук-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 ук-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 ук-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области
			профессиональн ом контексте	медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-2.	-	УК-2. Способен разрабатывать и реализовывать проект и управлять им	ПД-1 ук-2.1 Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 ук-2.2. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. ИД-3 ук-2.3 Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности. ИД-4 ук-2.4 Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
3.	УК-3.	-	УК-3. Способен	ИД-1 ук-3.1. Знает принципы организации

			руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 ук-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри
4.	УК-4	-	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональн ой деятельности	команды. ИД-1 ук-4.1. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 ук-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 ук-4.3. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
5.	ПК-1	A/01.8	Проведение прижизненных патологоанатом ических исследований биопсийного (операционного) материала	ИД-1 пк-1.1. Знает действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, правила проведения патологоанатомических исследований, сроки выполнения и категории сложности прижизненных патологоанатомических исследований ИД 2 пк-1.2. Знает основы организации, нормативное регулирование и основы ресурсного обеспечения деятельности патологоанатомических бюро (отделений) Российской Федерации ИД-3 пк-1.3. Знает требования по оснащению помещений (операционных, манипуляционных, процедурных) для забора биопсийного (операционного) материала и организации предварительного (долабораторного) этапа работы с материалом для прижизненных патологоанатомических исследований, включая правила взятия, консервации, маркировки, регистрации, хранения и транспортировки биопсийного

(операционного) материала ИД-4 Знает унифицированные ПК-1 4 требования ПО технологии проведения прижизненной диагностики заболеваний и патологических процессов c помощью цитологических исследований пункционного биопсийного, эксфолиативного И иного материала, в том числе интраоперационного, тактику и способы получения материала для цитологического исследования, способы приготовления цитологических препаратов ИД-5 пк-1.5. Знает технологии приема и регистрации биопсийного (операционного) материала прижизненные на патологоанатомические исследования патологоанатомических бюро (отделениях) ИД-6 пк-1.6. Знает технологию и имеет практический опыт проведения макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, правильно интерпретирует анализирует его результаты, проводит вырезку ИЗ биопсийного (операционного) материала, определяет диагностическую целесообразность аргументированно назначает дополнительные методы окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) (или) дополнительные методы микроскопии, исходя ИЗ задач прижизненного патолого-анатомического исследования соответствии действующими порядками оказания медицинской помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-7 Знает унифицированные ПК-1 7 требования по технологии лабораторной биопсийного (операционного) обработки материала ИД-8 ПК-1.8. Знает унифицированные требования владеет И технологией микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала при выполнении прижизненных патологоанатомических формулированием исследований c микроскопического описания; имеет практический опыт проведения микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, в том числе фазово-контрастной, люминесцентной, поляризационной микроскопии

				использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Правильно оценивает и интерпретирует
				результаты дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии ИД-9 пк-1.9. Способен установить диагноз заболевания (состояния) или характера патологического процесса при
				патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ, или описательное заключение, когда нозологическая трактовка невозможна. ИД-10 пк-1.10. Знает унифицированные
				требования по технологии архивирования первичных материалов прижизненных патологоанатомических бюро (отлелениях)
6.	ПК-2	A/02.8	Проведение посмертных патологоанатом ических исследований (патологоанато мических вскрытий)	патологоанатомических бюро (отделениях) ИД-1 _{ПК-2.1.} Знает действующие порядки организации работы по констатации биологической смерти человека и направлению на патологоанатомическое вскрытие тел умерших, унифицированные требования по подготовке тела умершего при направлении его в патологоанатомическое бюро (отделение) ИД-2 _{ПК-2.2.} Знает унифицированные требования по технологии приема и регистрации тел умерших в патологоанатомических бюро (отделениях) ИД-3 _{ПК-2.3.} Знает порядок проведения патологоанатомических бюро (отделениях) идд-3 _{ПК-2.3.} Знает порядок проведения патологоанатомических вскрытий, унифицированные требования по технологии принятия решения об отмене патологоанатомического вскрытия, нормативные сроки выполнения и категории сложности посмертных патологоанатомических исследований идд-4 _{ПК-2.4.} Умеет получать необходимую информацию при изучении выписки из медицинской документации пациента, получении разъяснений у врачейспециалистов,

(принимавших) участие в обследовании и лечении правильно пациента, интерпретирует И анализирует данные медицинской документации пациента ИД-5 Знает унифицированные ПК-2.5. требования ПО технологии проведения патологоанатомического вскрытия и имеет практический опыт проведения всех этапов вскрытия, включая проведение наружного осмотра тела, вскрытия и изучения полостей тела, макроскопического изучения органов и тканей, умеет формулировать макроскопически выявленных изменений ИД-6 Знает унифицированные ПК-2.6. требования технологии И ПО имеет практический опыт взятия материала для гистологического изучения, при наличии показаний медицинских других дополнительных специальных методов, способен определить диагностическую целесообразность назначения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) (или) дополнительных методов микроскопии, исходя из задач посмертного патологоанатомического исследования в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания клиническими медицинской помощи, рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-7 Проводит ПК-2.7. вырезку ИЗ биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии и знает унифицированные требования ПО лабораторной технологии обработки секционного материала ИД-8 Знает унифицированные ПК-2.8. требования ПО технологии микроскопического изучения секционного материала и проводит микроскопическое изучение биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии, в том числе - люминесцентной, фазово-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле, формулирует микроскопическое описание, правильно оценивает и интерпретирует результаты

микропрепаратов (постановки реакции) определения) и (или) дополнительных методов микроскопии ИД-9 пк-29 Знает учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, ортаиолатолическом, сипдромологическом и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танктогенезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологовнатомического диагноза, МКБ, основные правила ее использования при посмертной патологованатомического диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк-2.10. Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологованатомического устаналивает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с мерти в кекрытия (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, профультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования клинический помощи, клинический помощи, клинический помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и информации, веление медицинской документации в соответствии с правилами проведения кланический медицинской помощи и информации, протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и информации протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи информации протоколами информации пресментации в соответствии с правилами проведения кланический медицинской помощи информации пресментации в том медицинской помощи информации пресментации в том медицинской помощи информации протоколами информации протоколов и недению медицинской помощи потоговатомического мескрытия плотоговатомического вскрытия плотоговатомического вскрытия плото, мертворожденного патологованатомического вскрытия плото, мертворожденного потоватомического вскрытия плото, мертворожденного персоната патологованатомического вскрытия патологованатомического борашного патологованатомического песрыма патологованатомического вскрытия патологованатомического					
определения) и (или) дополнительных методов микроскоппи					дополнительных методов окраски
и ДД-9 пк-29 Зпаст учепие о болезпи, органологии, патогенезе, позологии, органопатологическом принципах в изучении болезней, патоморфоэе болезней, танатогенезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологоанатомического диагноза, МКБ, основные правила се использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк-2.10 Правильно интерпретирует и иД-10 пк-2.10 Правильно интерпретирует и иД-10 пк-2.10 Правильно интерпретирует и иди-10 пк-2.10 Правильно интерпретирует и иди-10 пк-2.10 правилами выбора МКБ, формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ. ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-апатомического исследования (состояния) в соответствии с рекрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинический претоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клинический претоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и ведению медицинской помощи и ведению медицинской помощи и ведению медицинской помощи прижизненного патологоанатомического векрытия патологоанатомического векрытия, патологоанатомического векрытия плода, мертворожденного, поворожденного патологоанатомического векрытия плода, мертворожденного, поворожденного патологоанатомического векрытия плода, мертворожденного, поворожденного персонала					
 И.Г.9 пк.2.9. Знает учение о болезни, этиологии, патотенезе, нозологии, органопатоногическом, сиптромологическом и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танатогспезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологоанатомического диагноза, МКБ, основные правила ее использования при поемертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк.2.10 Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, пК-11 пк.2.11 пк.2.11. Способел осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стаидартов медицинской помощи, с учетом стаидартов медицинской помощи (протоколами лечения) по ворожлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомического исследований, вадеет навыками заполнения протоколов и медению медицинской документации в потологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия					
тиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромологическом и нозологическом принципах в изучении болезпей, патоморфозе болезпей, танатогенезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологованатомического диагноза, МКБ, основные правила се использования при посмертной патологованатомического диагноза, МКБ, основные правила се использования при посмертной патологованатомического диагноза, МКБ, основные правила се использования при посмертной патологованатомического диагноза патологованатомического вскрытия, устанавливает причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с мКБ ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования и клиническими рекомендациями оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ИД-1 пк-3.1 Зпаст требования протоколов и иной медицинской помощи и ведению медицинской помощи и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологованатомических исследований, протокол прижизненного персопала мертворожденного (операционного) материала, патологованатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного иДД-2 пк-3.2 Зпаст квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
органопатологическом, синдромологическом и позологическом припципах в изучению болезней, патоморовае болезней, танатогенезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологоанатомического диагнозе, правила в сответствия при посмертной патологоанатомического диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк-2 10. Правилыю интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического векрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно патолого-анатомического исследования (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, пк-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов поемертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования и протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам информации, в делению медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам стандартов медицинской помощи, клиническими рекомендациями ипротоколами информации в соответствии с правилами проведения патологоанатомического векрытия, владеет навыками заполнения протоколо и пой медицинской документации в соответствии с правилами протоколо потокол прижизненного патологоанатомического векрытия плода, мертворожденного (операционного) материала, патологоанатомического векрытия плода, мертворожденного, новорожденного иДТ-2 пк-2,2мает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, тапатогенезе, учение о диагнозе, гравила формулировки патологоанатомического диагноза, МКБ, основные правила ее использования при поемертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк-210 Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует причины смерти в соответствии с мерти в консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (состояния) в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и ведению медицинской помощи и ведению медицинской помощи и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомического исследований владест навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомического персонала протокол прижизненного патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плологоанатомического вскрытия патологоанатомического вскрытия плологоанатомического вскрытия плологоанатомического вскрытия плологоанатомического вскрытия протокол патологоанатомического вскрытия плологоанатомического вскрытия патологоанатомического в					
болезней, патоморфозе болезней, танатогенезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологоанатомического диагноза, МКБ, основные правила ее использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк.210. Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской документации в ведение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомического исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного иДГ-2 пк.3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					•
танатогенезе, учение о диагнозе, правила формулировки патологоанатомического диагноза, МКБ, основные правила ее использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причи смерти ИД-10 пк.2.10. Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует причины смерти и конствительной промулирует причины смерти и состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с мех и соследования (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи и ИД-1 пк.3.1. Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведению владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации в соответствии с правилами проведению владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации в соответствии с правилами проведению владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации в соответствии с правилами проведению патологоанатомического исследования потологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного иД-2 пк.3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					1
формулировки патологоанатомического диагноза, МКБ, основные правила ее использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 пк.2.10. Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического векрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк.2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями протоколами лечения протоколов и информации, ведение медицинской документации, в тоом числе в электронном виде, включая протокол прижизненного натологоанатомического исследования протокол прижизненного натологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного иДТ-2 пк.3.2 Знает квалификационые требования и должностные обязанности медицинского персонала					* *
травила ес использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти ИД-10 Пк2.10. Правильно интерпретирует и анализирует результать патологоанатомического векрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк.2.11. Способен осуществлять консультирование материалов поемертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской документации, организация дсятельности находящегося в распоряжении медицинской документации, организация дсятельности находящегося в распоряжении медицинской порационного) материала, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного иСд-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					· •
использования при посмертной патологоанатомической диагностике, правила выбора причины смерти ИД-10 пк-2.10. Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-2.11. Способси осуществлять консультирование материалюв поемертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской документации в дерению медицинской документации, в лом числе в электронном виде, включая протокол патологоанатомического исследования потологоанатомического исследования протокол патологоанатомического вскрытия, плода, мертворожденного, новорожденного иД-2 цк-32 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
татологоанатомической диагностике, правила выбора причин смерти и ДД-10 пк-2.10. Правильно интерпретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти и диагноз заболевания (состояния) в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомической помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и ведению медицинской помощи и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного персонала мертворожденного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3 г. Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
травила выбора причин смерти и ДГ-10 пк-2-10. Правильно интепрретирует и анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-211. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-1 пк-3.1 Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного персонала мертворожденного, новорожденного иДД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					<u> </u>
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медицинской информации, ведение медицинской документации организация деятельности находящегося враспоржжении медицинского персонала патологоанатомического вскрытия, корректно формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов поемертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стучетом станидартов медицинской помощи, сучетом станидартов медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3_2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
анализирует результаты патологоанатомического вскрытия, устанавливает причины смерти и диагноз заболевания (состояния), корректно формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-1 пк-2 п. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи информации, всление медицинской документации в соответствии с правилами проедения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического вскрытия, патолог					
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медицинской документации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося враспоряжении медицинского персонала мертворожденного, новорожденного исследований потолого персонала медицинского персонала медицинского персонала поточных и должностные обязанноги медицинского персонала причины смерти и диагноз заболевания (состояния) в соответствии с мкБ ПК-1 Пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ИД-1 пк-3.1. Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного иДД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося враспоряжении медицинского персонала воблемания и персонала установания на образности медицинского персонала установания на образности медицинского персонала установания по ответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими печения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол патологоанатомического исследования патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия патологоанатом					
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медицинской информации, ведение медицинской информации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, в едение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, в владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия прода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					•
формулирует причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского					
тиберание анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося враспоряжении медицинского персонала медицинского персонала оказания медицинского персонала и должностные обязанности медицинского персонала и должностные обязанности медицинского персонала и должностные обязанности медицинского персонала					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
формулирует диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического исследования медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского					
(состояния) в соответствии с МКБ ПК-11 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Тибе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия патологоанатомической документации, в том числе в электроном виде, включая протокол прижизненного биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия патологоанатомической документации, в том числе в электроном виде, включая протокол прижизненного биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия патологоанатомической документации, в том числе в электроном виде, включая протокол прижизненного биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия патологоанатомической документация в соответствии с пр					•
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала В ТПК-3 пк-2.11. Способен осуществлять консультирование материалов посмертного патолого-анатомического исследования (патолого-анатомического векрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол патологоанатомического вскрытия патологоанатомичес					1 1 5 15
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала медицинского персонала констрействи и должностные обязанности медицинского персонала констрействи и должностные обязанности медицинского персонала констрействия и должностные обязанности медицинского персонала					,
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медицинской помощи информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося враспоряжении медицинского персонала патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного иД-2 пк-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-1 пк-3.1. Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала всерования поторядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи и ДЛ-1 пк-3.1. Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-з.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи ИД-1 пк-3.1 Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося враспоряжении медицинского персонала ——————————————————————————————————					· ·
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской документации в инделением медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-з.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					` '
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					\ 1
7. ПК-3 А/03.8 Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала В распоряжении медицинского персонала ИД-1 ПК-3.1. Знает требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 ПК-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					=
анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований, владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 ПК-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала	7	ПК-3	A/03 8	Провеление	*
статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала статистической информации, в том иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-з.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала	/ .	1110 5	11/03.0	-	
информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала протоколо патологоанатомического исследования протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 ПК-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					_
ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					1 1
медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала владеет навыками заполнения протоколов и иной медицинской документации, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала имол медицинекой документаций, в том числе в электронном виде, включая протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3,2,3нает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала исле в электронном виде, выпочая прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					•
деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала протокол патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2 Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала				_	-
находящегося распоряжении медицинского персонала находящегося распоряжении медицинского персонала натологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-3.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала				•	_
распоряжении медицинского персонала оиопсииного (операционного) материала, патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 _{ПК-3.2.} Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					
медицинского персонала патологоанатомического вскрытия, патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 пк-з.2.Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					, -
патологоанатомического вскрытия плода, мертворожденного, новорожденного ИД-2 _{ПК-3.2.} Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					1 /
мертворожденного, новорожденного ИД-2 _{ПК-3.2.} Знает квалификационные требования и должностные обязанности медицинского персонала					-
требования и должностные обязанности медицинского персонала				1	
медицинского персонала					ИД-2 пк-3.2.Знает квалификационные
<u> </u>					требования и должностные обязанности
патологоанатомического бюро (отделения),					±
					патологоанатомического бюро (отделения),

спо	собен осуществлять контроль за
ВЫП	полнением должностных обязанностей
нах	одящегося в распоряжении среднего
мед	ицинского персонала
ИД-	-3 пк-3.3. Знает правила работы и владеет
нав	ыками использования медицинских
инф	рормационных систем и информационно-
теле	екоммуникационной сети «Интернет»
	-4 пк-3.4. Владеет методикой проведения
ана	лиза медико-статистических показателей
забо	олеваемости, смертности и навыками
coc	гавления плана работы и отчета о работе
врач	ча – патологоанатома

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Тру	доемкость	Трудоемкость	
	объем в	объем в	(A	(P.
	зачетных	академических	1	2
	единицах (3E)	часах (АЧ)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	-	39
Семинары (С)	0,28	10	-	10
Самостоятельная работа (СРО)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен				зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

<u>No</u>	Код		Наименование раздела
Π/Π	т компетенции		дисциплины
1	УК-1,	УК-2,	Раздел 1. Прижизненная патологическая диагностика опухолей.
2	УК-3,	УК-4,	Раздел 2. Дополнительные методы исследования при
	ПК-1,	ПК-2,	прижизненной патологоанатомической диагностике опухолей.
	ПК-3.		