АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ по дисциплине «ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ» для специальности 060501 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

1.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель – изучение студентами структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза для использования полученных знаний на клинических кафедрах и в работе специалиста, имеющего высшее сестринское образование.

Задачи:

- изучение патология клетки и общепатологических процессов, совокупностью которых определяются морфологические проявления той или иной болезни;
- изучение структурных основ выздоровления: осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний;
- изучение морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды;
- изучение типовых нарушений кровообращения, возникающих при нарушении гемодинамики при полнокровии и малокровии;
- изучение общих представлений об опухолевом росте, распространенности этого явления в природе, влияния на организм;
- изучение общих морфологических закономерностей инфекционного процесса;
- освоение алгоритма действий медработника в случае выявления карантинных инфекций;
- изучение организации патологоанатомической службы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП СПЕЦИАЛИСТА

Дисциплина «Основы патологии» относится к циклу математических, естественнонаучных и медико-биологических дисциплин Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по специальности 060501 «Сестринское дело». Изучается во втором семестре.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин (философия, биоэтика; правоведение; история медицины; латинский язык);
- в цикле математических, естественнонаучных дисциплин: физика, математика; медицинская информатика; химия; биология; биохимия; анатомия; топографическая анатомия и оперативная хирургия; гистология, эмбриология, цитология; нормальная физиология; микробиология, вирусология; иммунология;
- в цикле профессиональных дисциплин: гигиена; безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

А) ОБЩЕКУЛЬТУРНЫМИ (ОК):

Наименование	способен и готов:
компетенции	

	T
ОК-1	способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, меди-
	ко-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности;
ОК-2	способен и готов к пониманию и анализу мировоззренческих, социально и
	личностно значимых философских проблем, основных философских категорий, к самосовершенствованию;
ОК-3	способен и готов к анализу значимых политических событий и тенденций, к
	ответственному участию в политической жизни, к использованию основных
	понятий и закономерностей мирового исторического процесса, использова-
	нию историко-медицинской терминологии; уважительно и бережно отно-
	ситься к историческому наследию и культурным традициям; оценить поли-
	тику государства, проявлять в своем поведении элементы политической
	культуры;
ОК-4	способен и готов понимать и анализировать экономические проблемы и об-
	щественные процессы, использовать консолидирующие показатели, характе-
	ризующие степень развития экономики, рыночные механизмы хозяйства, ме-
	тодику расчета показателей экономической эффективности;
ОК-5	способен и готов к логическому и аргументированному анализу, к публичной
	речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессио-
	нального содержания, к осуществлению воспитательной и педагогической
	деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;
ОК-6	способен и готов к письменной и устной коммуникации на государственном
	языке и владению одним из иностранных языков на уровне бытового обще-
OY4 =	ния;
ОК-7	готов и способен использовать методы управления; к организовывать работу
	исполнителей; находить и принимать ответственные управленческие реше-
	ния в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной ком-
OTC 0	петенции;
ОК-8	способен и готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых в об-
	ществе моральных и правовых норм; к соблюдению правил врачебной этики,
	сохранению врачебной тайны; к соблюдению законов и нормативных актов
	по работе с конфиденциальной информацией;

Б) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ (ПК):

	общепрофессиональные	
Наименование	способен и готов:	
компетенции		
ПК-2	способен и готов выявлять естественнонаучную сущность проблем, возника	
	ющих в ходе профессиональной деятельности врача, использовать для их	
	решения соответствующий физико-химический и математический аппарат;	
ПК-3	способен и готов к формированию системного подхода к анализу медицин-	
	ской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной ме-	
	дицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических	
	знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональ-	
	ной деятельности;	
ПК-6	способен и готов проводить патологоанатомический анализ клинических	
	синдромов, обосновывать патогенетически оправданные методы (принципы)	
	диагностики, лечения, реабилитации и профилактики с учетом возрастно-	
	половых групп пациентов;	
	научно-исследовательская деятельность	

ПК-31	способен и готов изучать научно-медицинскую и парамедицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, готовить рефераты, обзоры, доклады; участвовать в решении отдельных научно-			
	исследовательских и научно-прикладных задач, соблюдать основные требо			
	вания информационной безопасности.			
ПК-32	Способен и готов к участию в освоении современных теоретических и экспе-			
	риментальных методов исследования.			

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- термины, используемые в курсе общей патологии и основные методы патологоанатомического исследования.
- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза, болезни.
- сущность и основные закономерности общепатологических процессов.
- алгоритм действий медработника в случае выявления карантинных инфекций.

Уметь:

- описать морфологические изменения макропрепаратом и микропрепаратов.
- на основании описания высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлений.

Демонстрировать способность и готовность (владеть):

- базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы;
 техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности;
- основами макроскопической диагностики типовых общепатологических процессов;
- -основами микроскопической (гистологической) диагностики типовых общепатологических процессов;

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 70 часов.

ид учебной работы	Всего часов	Семестр 2й
Аудиторные занятия (всего)		50
В том числе:		
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа (всего)		20
В том числе:		
Другие виды самостоятельной работы		20
Вид промежуточной аттестации	(экзамен\ кон- сультации)	9\2
Общая трудоемкость:		
часы	70	
зачетные единицы	2	