# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

# Учебная практика

Уход за больными хирургического профиля

по направлению/специальности	31.05.01. Лечебное дело
------------------------------	-------------------------

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

### Цели прохождения практики:

формирование профессиональных навыков ухода за больными хирургического профиля в объеме работы младшего медицинского персонала, обучение студентов принципам ухода за хирургическими больными, получение первого опыта профессиональной деятельности в объеме работы младшего медицинского персонала, а также развитие компетенций, необходимых для работы в профессиональной медицинской сфере.

#### Задачи прохождения практики:

- знакомство с принципами наблюдения и ухода за больными хирургическими заболеваниями внутренних органов с позиций младшего медицинского персонала;
- знакомство с инструментальными и лабораторными методами исследования при заболеваниях внутренних органов;
- знакомство с принципами оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней;
- знакомство с организацией санитарного режима функциональных подразделений хирургического стационара (санитарно-гигиенический режим в палатах, приемном отделении);
- формирование способностей по организации труда медицинского персонала медицинских организаций, определение функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (ВПО)

Учебная практика «Уход за больными хирургического профиля» относится к блоку практики Б2 «по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Учебная практика проводится во 2-ом семестре (курс 1).

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, формируемые предшествующими учебными дисциплинами: Биология, Анатомия, Гистология, эмбриология, цитология; Нейроанатомия, Эмбриональное развитие тканей организма, практики Уход за больными терапевтического профиля.

Учебная практика «Уход за больными хирургического профиля» является базисом для следующих производственных практик: «Помощник младшего медицинского персонала», «Ознакомительная практика», «Диагностическая практика», «Помощник врача стационарного учреждения»

и следующих дисциплин: Микробиология, вирусология; Биохимия; Нормальная физиология; Психология , медицинская психология; Патологическая анатомия, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала, Пропедевтика внутренних болезней, Патофизиология, клиническая патофизиология, Акушерство и гинекология; Стоматология; Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия;

Стоматология; Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия Оториноларингология; Педиатрия, Факультетская хирургия; Урология и андрология; Офтальмология; Клиническая электрокардиография; Профессиональные болезни;

Физиология висцеральных систем;

Эндокринология; Травматология, ортопедия; Судебная медицина; Госпитальная терапия; Инфекционный болезни; Госпитальная хирургия, детская хирургия; Фтизиатрия, Онкология, лучевая терапия; Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза; Современные аспекты неврологии; Актуальные вопросы гинекологии; Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции, Современные аспекты онкологии; Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия ;Клиническая патологическая анатомия; Актуальные вопросы внутренних болезней и Подготовка к государственной итоговой аттестацией.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

3. Требования к результатам освоения дисциплины	
Код и наименование	Перечень планируемых результатов прохождения практики,
реализуемой	соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
компетенции	_
ОПК-5.	ИДК-1 <sub>ОПК</sub> 5
Способен оценивать	Знать: строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и
морфофункциональные,	систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и
физиологические	патологии, особенности организменного и популяционного уровней
состояния и	организации жизни; анатомо-физиологические, возрастно-половые и
патологические	индивидуальные особенности строения и развития здорового и
процессы в организме	большого организма; строение человеческого тела во взаимосвязи с
человека для решения	функцией и топографией систем и органов, функциональные
профессиональных	системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при
задач	воздействии с внешней средой в норме и патологии; физико-
	химическую сущность процессов, происходящих в живом организме
	на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях;
	основные закономерности развития и жизнедеятельности организма
	на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гисто-
	функциональные особенности тканевых элементов, методы их
	исследования; классификацию, морфологию и физиологию
	микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека,
	методы микробиологической диагностики, применение основных
	антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов;
	устройство микробиологической лаборатории и правила; принципы
	классификации микроорганизмов, особенности строения и
	жизнедеятельности; методы выделения чистых культур аэробных и
	анаэробных бактерий и методы культивирования вирусов; основы
	генетики микроорганизмов; сущность биотехнологии, понятия и
	принципы генетической инженерии, препараты, полученные генно-
	инженерными методами; основные понятия и проблемы биосферы и
	экологии, феномен паразитизма и биоэкологические заболевания;
	функциональные системы организма человека, их регуляция и
	саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и
	патологии; структурные и функциональные основы болезней и
	патологических процессов, причины, основные механизмы развития
	и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем; - структуру и функции иммунной системы
	человека, ее возрастные особенности, клеточно-молекулярные
	механизмы развития и функционирования иммунной системы,
	основные этапы, типы, генетический контроль иммунного ответа,
	методы иммунодиагностики; методы оценки иммунного статуса,
	показания и принципы его оценки, иммунопатогенез, методы

диагностики основных заболеваний иммунной системы человека, виды и показания к применению иммунотропной терапии; общие закономерности происхождения и развития жизни, антропогенез и онтогенез человека; основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии; роль причинных факторов и болезнетворных условий в возникновении типовых патологических процессов и болезней; первичные патологические реакции; развитие причинно-следственных связей в патологии целого организма; значение реактивности организма в возникновении, развитии и исходе типовых патологических процессов и болезней; закономерности патогенеза и саногенеза типовых патологических процессов и болезней; стадийность развития типовых патологических процессов и болезней, их осложнения и исходы; синдромы и симптомы наиболее распространённых заболеваний; этиотропный, патогенетический и симптоматический принципы лечения типовых патологических процессов и болезней.

ИД-2 опк5

Уметь: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; визуально оценивать и протоколировать изменения в органах и тканях трупа, обосновывать характер патологического процесса и его клинические проявления; дать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз; пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием; работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур; описать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем; распознавать изменения структуры клеток, тканей и органов в связи с различными физиологическими и защитно-приспособительными реакциями организма. оценивать результаты электрокардиографии; спирографии; термометрии; гематологических показателей; отличать в сыворотке крови нормальные значения уровней метаболитов (глюкозы, мочевины, билирубина, мочевой кислоты, молочной и пировиноградной кислот и др.), читать протеинограмму и объяснять причины различий; трактовать данные энзимологических исследований

сыворотки крови; объяснять механизмы развития и проявления заболеваний, а также механизмы действия различных принципов лечения и профилактики. регистрировать ЭКГ у экспериментальных животных и человека, определять по данным ЭКГ основные виды аритмий, признаки ишемии и инфаркта миокарда; проводить цитологическую оценку воспалительного экссудата и определение фагоцитарной активности; подсчитывать и анализировать лейкоцитарную формулу; по данным гемограммы формулировать регистрировать и анализировать показатели коагулограммы; применять основные антибактериальные, противовирусные и биологические препараты; оценивать возможные проявления при передозировке лекарственных средств и способы их устранения; морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм; определять и оценивать результаты электрокардиографии; спирографии; термометрии; гематологических показателей; отличать в сыворотке крови нормальные значения уровней метаболитов (глюкозы, мочевины, билирубина, мочевой кислоты, молочной и пировиноградной кислот и др.) от патологически измененных, читать протеинограмму и объяснять причины различий; трактовать данные энзимологических исследований сыворотки крови; диагностировать возбудителей паразитарных заболеваний человека на препарате, слайде, фотографии; проводить микробиологическую и иммунологическую диагностику; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине;

характеризовать и оценить уровни организации иммунной системы человека, оценить медиаторную роль цитокинов; обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования больного, интерпретировать результаты оценки иммунного статуса по тестам 1-го уровня; интерпретировать результаты основных диагностических аллергологических проб; обосновать необходимость применения иммунокорригирующей терапии; пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков.

ИД-3 опк5

Владеть: методами оценки анатомических, физиологических и патологических состояний пациента; методами физикального обследования пациента.

#### ПК-1

Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Знать: основные причины возникновения состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в акушерскогинекологической, терапевтической и хирургической практике, их дифференциальную диагностику, а также тактику оказания скорой медицинской помощи при таких состояниях.

Уметь: оказывать скорую медицинскую помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в акушерско-

гинекологической, терапевтической и хирургической практике.
Владеть: алгоритмами оказания скорой медицинской помощи в акушерско-гинекологической, терапевтической и хирургической
практике при угрожающих состояния

# 3. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц ( 108 часов)

### 4. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: практика в стационаре, проблемное обучение, деловые, ролевые и операционные обучающие игры и здоровьесберегающие технологии.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии; работа с рентгеновскими снимками, работа с методической и учебной литературой.

### 5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля – собеседование и практические навыки

Промежуточная аттестация проводится в форме: Дифференцированный зачет.