

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ПАТОЛОГИЯ**

Специальность 31.08.29 Гематология

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Лекции – 4 час

Практические занятия – 24 час

Семинары – 14 час

Самостоятельная работа – 21 час

Контроль – 9 час

Форма контроля – зачет

Всего – 72 час/ 2 З.Е.

Цель дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины «Патология» состоит в овладении основами развития общих патологических процессов, а также общими принципами возникновения важнейших симптомов и синдромов заболеваний человека, а также принципами патофизиологического анализа, необходимого для диагностики и лечения патологий.

Задачи дисциплины:

1. Изучение типовых патологических процессов, положенных в основу клинико-морфологических проявлений различных заболеваний человека;
2. Изучение морфофункциональных изменений в организме, отражающих процессы адаптации и компенсации в клетках, тканях, органах и системах организма, развивающиеся в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды;
3. Изучение принципов современной функционально-морфологической диагностики заболеваний и ее значения для принятия обоснованных клинических решений, выбора направлений терапии и прогноза заболеваний;

4. Изучение структурно-функциональных изменений, развивающихся в результате медицинских мероприятий

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Патология» изучается в первом семестре и относится к блоку Б1 программы ординатуры.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	
Универсальные компетенции	
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
УК-1. ИД.1 – Определяет, анализирует проблемные ситуации и разрабатывает аргументированную стратегию для их устранения на основе системного и междисциплинарного подходов	Знать: - основы физиологии, анатомии, патофизиологии человека
	Уметь: - определять ключевые моменты в развитии патологических состояний - разрабатывать план ведения пациента с применением междисциплинарного подхода - анализировать и определять тактику лечебного процесса в зависимости от выявленной патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - применения междисциплинарного подхода при ведении пациента
УК-1. ИД.2 – Применяет современные методы в области медицины и фармации в своей профессиональной деятельности	Знать: - актуальные методики в области медицины и фармации
	Уметь: - использовать современные базы данных в области медицины и фармации в своей профессиональной деятельности - анализировать современные научные публикации
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - адаптации и применения современных методов дифференциально-диагностического поиска, обследования, ведения пациента, фармакотерапии в рамках своей профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	
ОПК-4. ИД.1 – Проводит клиническую диагностику и обследование пациента	Знать: - методы ранней диагностики основных нозологических форм заболеваний и патологических состояний - методики клинического обследования
	Уметь: - правильно собрать анамнез - составить комплексный план обследования пациента - определить показания к проведению лабораторных и инструментальных методов обследования в соответствии с характером патологического процесса и состоянием пациента
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - оценки клинического состояния пациента - полного клинического обследования пациента
ОПК-4. ИД.2 – Интерпретирует результаты клинической	Знать: - методы клинического обследования, лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в медицине

диагностики и обследования пациента	- нормы лабораторных и инструментальных методов исследования
	Уметь: - интерпретировать результаты проведенного обследования
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - оценки результатов сбора анамнеза, клинических, инструментальных и функциональных исследований, заключений специалистов и определения тактики дальнейшего ведения пациента
ОПК-5. Способен назначить лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность	
ОПК-5. ИД.1 - Определяет тактику лечения пациента	Знать: - современные методы терапии основных соматических и инфекционных заболеваний
	Уметь: - составлять план комплексного оказания медицинской помощи пациенту
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - определения тактики ведения пациента в зависимости от выявленной патологии, тяжести состояния - назначения лечебных мероприятий при заболеваниях, патологических состояниях - определения объема помощи пациенту при неотложных состояниях
ОПК-5. ИД.2 - Осуществляет назначение медикаментозного и/или немедикаментозного лечения пациента	Знать: - основы фармакотерапии, фармакодинамики и фармакокинетики различных лекарственных препаратов - показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов
	Уметь: - проводить комплексное лечение, включая медикаментозную терапию и немедикаментозные методы, в зависимости от выявленной патологии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - определения показаний и противопоказаний к назначению различных методов лечения пациентов
ОПК-5. ИД.3 - Оценивает и контролирует эффективность и безопасность лечения пациента	Знать: - возможные осложнения при применении различных лекарственных и методы их коррекции - принципы контроля профиля безопасности фармакотерапии
	Уметь: - выявлять на ранних этапах клинические признаки развития возможных побочных явлений, нежелательных реакций проводимой терапии
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - оценки клинических, лабораторных, инструментальных данных при динамическом наблюдении пациента на фоне проводимой терапии - составления профиля безопасности фармакотерапии пациента в зависимости от выявленной патологии, тяжести состояния на момент начала терапии и при динамическом наблюдении

Перечень сокращений

- З.Е. – зачетная единица
- ИД – индикатор достижения
- ОПК – общепрофессиональная компетенция
- ОТФ – обобщенная трудовая функция
- ПК – профессиональная компетенция
- ПС – профессиональный стандарт
- ТФ – трудовая функция
- УК – универсальная компетенция
- ФЗ – Федеральный закон