Аннотация

рабочей программы дисциплины **« Патология. Модуль: патологическая физиология»**

квалификация выпускника- специалист

Специальность –32.05.01. «Медико-профилактическое дело»

Авторы: Лебединцева Елена Анатольевна, к.м.н. доцент кафедры патологической физиологии,

Игнатьева Светлана Николаевна , д.м.н., профессор кафедры патологической физиологии

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины | с позиций фундаментального системного естественно-научного знания изучить общепатологические процессы, их причины, функциональные, биохимические и структурные механизмы развития, основных проявлений и исходов, а также их значение в формировании нозологических форм заболеваний; формирование навыков системного и аналитического мышления в отношении этиологии и патогенеза заболеваний для формирования профессиональных компетенций. |
| Задачи дисциплины | - получение системных знаний об основных закономерностях патогенеза развития заболеваний, механизмах компенсации при патологии, обеспечивающих поддержание жизни;  - приобретение знаний о функционировании организма как открытой саморегулирующейся системы на разных уровнях ее организации и о понимании зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;  - формирование у студентов навыков самостоятельной аналитической, научно-исследовательской работы;  - формирование у студентов навыков работы с научной литературой; |
| Место дисциплины в структуре ОП | Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки\_ 32.05.01 «Медико-профилактическое дело».  Дисциплина «Патологическая физиология» относится к циклу основных, математических, естественно-научных и медико-биологических дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Медико-профилактическое дело». |
| Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются в цикле:  - Гуманитарных, социальных и экономических дисциплин: философии, биоэтики, латинского и иностранных языков;  - Математических, естественно-научных и медико-биологических дисциплин: биологии, анатомии человека, топографической анатомии, гистологии, цитологии, эмбриологии, нормальной физиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии, биологической химии.  Дисциплина «Патологическая физиология» должна предшествовать изучению дисциплин: гигиена детей и подростков, гигиена труда, коммунальная гигиена, гигиена питания, эпидемиология, внутренние болезни, эндокринология; хирургические болезни, акушерство, гинекология, педиатрия, общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; медицинская реабилитация; дерматовенерология; психиатрия, медицинская психология; оториноларингология; офтальмология, профессиональные болезни; онкология, лучевая терапия и другие. |
| Курс, семестр | 3 курс -5 , 6 семестр |
| Трудоемкость дисциплины | Лекции 40  Практические занятия 80  Семинарские занятия  Лабораторные занятия  Клинические практические занятия  Симуляционные практические занятия  Самостоятельная работа 96  Контроль  Подготовка к экзамену  Консультации к экзамену  Экзамен 18  Зачет  Общая трудоемкость 216 часа/ 6 зачет. единиц) |
| Формируемые компетенции (коды) | УК1(ИД1-5),ОПК 3 (ИД1-2), ОПК 5 (ИД 1-3), ОПК9 (ИД1) |
| Основные разделы дисциплины (модули) |  |
| Общая нозология | . -Патофизиология как фундаментальная и интегративная наука и учебная дисциплина.  - Основные понятия нозологии. Этиология и патогенез  - Болезнетворное действие факторов внешней среды |
| Типовые патологические процессы | - Патофизиология периферического кровообращения и микроциркуляции  - Воспаление  - Реактивность и резистентность организма.  - Патофизиология системы иммунобиологического надзора.  - Аллергия  - Патофизиология обмена веществ  - Патофизиология тканевого роста |
| Патофизиология органов и систем | - Патофизиология желудочно-кишечного тракта и печени  - Патофизиология экстремальных состояний  - Патофизиология нервной и эндокринной системы  - Патофизиология системы крови  - Патофизиология сердечно-сосудистой системы  - Патофизиология дыхания. Гипоксии  - Патофизиология почек |