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 40Практические занятия 80Семинарские занятияЛабораторные занятияКлинические практические занятияСимуляционные практические занятияСамостоятельная работа 96Контроль Подготовка к экзамену Консультации к экзамену Экзамен 18Зачет 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 |