**Аннотация**

рабочей программы дисциплины (модуля)

 **Патологическая физиология**

квалификация выпускника Врач-лечебник

Специальность – 31.05.01 Лечебное дело

Автор: Соловьева Наталия Владиславовна, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии СГМУ.

|  |  |
| --- | --- |
| Цель дисциплины | Подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности по эффективному решению профессиональных врачебных задач на основе патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировке принципов (алгоритмы, стратегия) и методов их выявления, лечения и профилактики. |
| Задачи дисциплины | Формирование знаний об этиологии, патогенезе, принципах выявления, лечения и профилактики наиболее значимых патологических процессов и заболеваний;Формирование умений проводить патофизиологический анализ данных о патологических синдромах, патологических процессах, формах патологии и отдельных болезнях;Формирование навыков клинического мышления и рациональных действий врача. |
| Место дисциплины в структуре ОП | Дисциплина обязательной части учебного планаДисциплины учебного плана, предшествующие изучению данной дисциплины: патологическая анатомия, правоведение, латинский язык, химия, биология, биохимия, анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, гистология, эмбриология, цитология, нормальная физиология, микробиология, вирусология, иммунология, гигиена, безопасность жизнедеятельности, Дисциплины учебного плана, базирующиеся на содержании данной дисциплины: пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика, эпидемиология, дерматовенерология, психиатрия, оториноларингология, офтальмология, судебная медицина, акушерство и гинекология, педиатрия, профессиональные болезни, внутренние болезни, эндокринология, инфекционные болезни, фтизиатрия, поликлиническая терапия, анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, хирургические болезни, урология, онкология, лучевая терапия, травматология и ортопедия, неврология и нейрохирургия. |
| Курс, семестр | 3 курс /5,6 семестр |
| Формируемые компетенции (коды) | ОПК-5 |
| Основные разделы дисциплины (модули) | Патофизиология как фундаментальная и интегральная наука и учебная дисциплина.Общая нозология.Болезнетворное действие факторов внешней среды Патофизиология периферического кровообращения и микроциркуляции.Воспаление.Нарушение терморегуляции. Ответ острой фазы. Реактивность и резистентность организма.Патофизиология системы иммунобиологического надзора.Аллергия.Типовые нарушение обмена веществ.Патофизиология тканевого роста.Общий адаптационный синдром. Экстремальные и терминальные состояния.Патофизиология нервной системы.Патофизиология эндокринной системы.Патофизиология системы красной крови.Патофизиология системы белой крови.Патофизиология системы гемостаза. Патофизиология системы кровообращения.Патофизиология дыхания.Гипоксия.Патофизиология почек.Патофизиология пищеварения.Патофизиологи печени. |