**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 плана  Дисциплины 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. |