

Анкета дисциплины

Код дисциплины	Сестринское дело-560006
Название дисциплины	Патологическая физиология
Объем дисциплины в кредитах ECTS	4
Семестр и год обучения	5 семестр 2025-2026 у.г.
Цель дисциплины	Главной целью дисциплины является формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи 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 формулировать принципы и методы их выявления, лечения и профилактики
Пререквизиты дисциплины	молекулярная биология и медицинская генетика, биохимия, нормальная физиология, гистология, микробиология
Постреквизиты дисциплины	клиническая патологическая физиология, клиническая патологическая анатомия, пропедевтика внутренних болезней, общая хирургия и другие клинические дисциплины.
Место курса в структуре ООП и РО, формируемые компетенции	<p>РО-4. Самостоятельно осуществляет клиническое сестринское обследование, определяет его потребности в сестринском уходе и устанавливает приоритетность и значимость сестринских диагнозов в пределах профессиональной компетенции.</p> <p>ПК-2 - способен и готов установить сестринский диагноз;</p> <p>ПК-3 - способен и готов установить приоритетность и значимость сестринских диагнозов (проблем пациента), охватывающих все сферы жизни больного (физические, психологические, социальные, духовные) с целью оказания помощи в пределах своей компетенции и практики.</p> <p>РО-12. Способен участвовать в научно- исследовательской работе и готов к внедрению новых методов сестринских исследований.</p> <p>ПК – 28 - способен и готов анализировать и публично представлять медицинскую информацию на основе доказательной медицины;</p> <p>ПК – 29 - способен и готов к планированию и проведению научных сестринских исследований;</p>

Результаты обучения дисциплины	<p>Понимание основных патологических процессов, лежащих в основе заболеваний, и их влияния на состояние пациента.</p> <p>Анализ клинических проявлений заболеваний с учетом физиологических и патологических изменений в организме.</p> <p>Идентификация потребностей пациента в сестринском уходе на основе данных патологической физиологии.</p> <p>Определение сестринских диагнозов с учетом физических, психологических, социальных и духовных аспектов состояния пациента.</p> <p>Установление приоритетности сестринских диагнозов для разработки плана сестринского ухода.</p> <p>Владеет фундаментальными знаниями по механизмам развития патологических процессов, способен применять их при планировании и проведении научных сестринских исследований, участвовать во внедрении новых методов сестринской практики, анализировать и публично представлять медицинскую информацию с позиций доказательной медицины.</p>
Метод оценивания	<p>Устный опрос; Тестирование; Практические навыки; Ситуационные задачи; Компьютерное тестирование;</p>
Количество наименований используемой литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патофизиология В.А. Черешнев, Б.Г. Юшков, 2001 2. Патофизиология П. Ф. Литвицкий 1том 2003, П. Ф. Литвицкий 2 том 2003 3. Патофизиология П. Ф. Литвицкий, 2007 4. Патофизиология П. Ф. Литвицкий 1том 2012 П. Ф. Литвицкий 2том 2012 5. Патологическая физиология А.Д.Адо 2002 6. Патологическая физиология А.Д.Адо 2009 7. Патологическая физиология Н.Н. Зайко 1994 8. Патологическая физиология Н.Н. Зайко 2008 9. Патофизиология В.В. Новицкий, Е.Д.Гольберг, О.И. Уразова 1-том. 2018 10. В.В. Новицкий, Е.Д.Гольберг О.И. Уразова 2-том. 2018 11. Руководство к практическому курсу патофизиологии Э.Н. Баркова, Е.В. Жданова, Е.В. Назаренко 2007 12. Ситуационные задачи для самоподготовки студентов по патофизиологии Г.В. Порядина 2016 13. Ситуационные задачи к образовательным модулям по клинической патофизиологии. П.Ф. Литвицкий 2020

	<p>14. Патофизиология. Патофизиология челюстно-лицевой области Т.Г. Рукша, Ю.А. Фефелова, Е.Ю. Сергеева, О.И. Зайцева 2011</p> <p>15. Методическое указание Р.К. Калматов И.Н. Атабаев 2015</p>
Краткое содержание дисциплины	<p>Патологическая физиология относится к обще профессиональным дисциплинам. Патологическая физиология изучает закономерности возникновения болезней, механизма ее развития, выздоровления и реабилитации. Знание этих общих закономерностей позволяет практическому врачу вести направленный поиск специфических признаков болезни, позволяющих поставить правильный диагноз. Актуальностью изучения курса патологической физиологии является раскрытие основных закономерностей механизмов развития заболевания и выздоровления человека, и подготовка студентов к глубокому пониманию этиологии, патогенеза, клинических проявлений, принципов терапии и профилактики болезней.</p>
ФИО преподавателя	Phd Иметова Ж.Б., Ырысбаев Э.Ы.