



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЖАМУ

К.Ф.М.Н. Нарбаев М.Р.

2025 г.

КАТОЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН.

№	Дисциплина	Аннотация
1	Медицинская деонтология: пациент и больной	Дисциплина направлена на формирование у студентов профессионально-этических принципов медицинской деятельности и культуры взаимоотношений врача с пациентом. Рассматриваются вопросы медицинской этики, деонтологии, биоэтики, врачебной тайны, информированного согласия и прав пациента. Особое внимание уделяется коммуникативным навыкам, профессиональному поведению врача, профилактике конфликтных ситуаций и формированию гуманистического подхода в клинической практике.
2	Медицинская психология	Дисциплина изучает психологические аспекты медицинской деятельности, особенности психоэмоционального состояния пациентов и психологию профессионального общения. Рассматриваются вопросы психосоматических нарушений, реакции личности на заболевание, психологические особенности пациентов различных возрастных групп, а также основы профилактики профессионального эмоционального выгорания медицинских работников.
3	Оперативная хирургия	Дисциплина формирует знания об основных принципах хирургических вмешательств, оперативных доступах и методах выполнения хирургических манипуляций. Изучаются хирургический инструментарий, техника наложения швов, методы остановки кровотечения, основы асептики и антисептики. Практическая часть дисциплины направлена на развитие базовых хирургических навыков и подготовку студентов к клинической деятельности.
4	Клиническая лабораторная диагностика	Дисциплина посвящена изучению современных лабораторных методов исследования, применяемых в диагностике заболеваний. Рассматриваются клинические, биохимические, иммунологические, микробиологические и молекулярные методы диагностики. Особое внимание уделяется интерпретации лабораторных показателей, их диагностическому значению и использованию результатов исследований в клинической практике.

5	Физиотерапия, ЛФК/ нетрадиционная медицина	Дисциплина изучает основы физиотерапии, лечебной физкультуры и методов нетрадиционной медицины в системе профилактики, лечения и медицинской реабилитации. Рассматриваются механизмы действия физических факторов, показания и противопоказания к физиотерапевтическим методам лечения, а также современные подходы к использованию альтернативной медицины. Особое внимание уделяется вопросам безопасного и рационального применения данных методов в клинической практике.
6	Секционный курс	Дисциплина направлена на изучение морфологических изменений органов и тканей при различных патологических процессах. В ходе обучения рассматриваются методы проведения патологоанатомических исследований, секционной диагностики и клинико-анатомического анализа. Дисциплина способствует формированию клинического мышления и пониманию патогенеза заболеваний на морфологическом уровне.
7	Медицина катастроф	Дисциплина изучает организацию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, техногенных авариях, стихийных бедствиях и массовых поражениях. Рассматриваются вопросы медицинской сортировки, эвакуации пострадавших, оказания экстренной медицинской помощи и взаимодействия медицинских служб в условиях чрезвычайных ситуаций. Особое внимание уделяется подготовке медицинских кадров к действиям в экстремальных условиях.
8	Профессиональные болезни	Дисциплина посвящена изучению профессиональных заболеваний и вредных факторов производственной среды, оказывающих влияние на здоровье человека. Рассматриваются вопросы диагностики, профилактики, лечения и экспертизы трудоспособности при профессиональной патологии. Особое внимание уделяется вопросам охраны труда и предупреждения профессиональных рисков в различных сферах деятельности.
9	функциональная диагностика	Дисциплина изучает современные методы функциональной диагностики, применяемые для оценки состояния органов и систем организма. Рассматриваются принципы проведения и интерпретации ЭКГ, эхокардиографии, спирометрии, ультразвуковых и нагрузочных тестов. Особое внимание уделяется диагностическому значению функциональных исследований в выявлении заболеваний на ранних стадиях.
10	Математическая статистика в медицине	Дисциплина формирует знания и навыки статистической обработки медицинских данных и анализа результатов научных исследований. Изучаются методы биостатистики, оценка достоверности результатов, принципы обработки клинической информации и применение статистических методов в

		доказательной медицине. Дисциплина способствует развитию аналитического мышления и навыков научной работы.
11	Медицинское право	Дисциплина изучает нормативно-правовые основы медицинской деятельности, права и обязанности медицинских работников и пациентов, а также вопросы юридической ответственности в здравоохранении. Рассматриваются основы медицинского законодательства, правовое регулирование оказания медицинской помощи, защита прав пациента и профессиональная ответственность врача.
12	Маркетинг в медицине	Дисциплина направлена на изучение основ медицинского маркетинга, организации и продвижения медицинских услуг в современных условиях. Рассматриваются вопросы анализа рынка медицинских услуг, взаимодействия с пациентами, формирования имиджа медицинской организации и управления качеством медицинской помощи. Особое внимание уделяется современным стратегиям развития медицинских организаций.
13	Телемедицина, электронное здравоохранение	Дисциплина посвящена изучению современных цифровых технологий и информационных систем в здравоохранении. Рассматриваются телемедицинские платформы, электронный документооборот, дистанционное консультирование и вопросы информационной безопасности. Особое внимание уделяется роли цифровизации в повышении доступности и качества медицинской помощи.