


 «Утверждаю»
 Профессор-преподаватель и практики
 ТАЪЛИМ
 к.м.н.М.Сорбон
 08 2022

**Перечень элективных дисциплин для студентов 3-6 курсов
медицинского факультета**

Предмет	Название элективных дисциплин
3 курс	
Пропедевтики детских болезней	Изучает возрастные клинические анатомо-физиологические особенности детского организма; особенности методики исследования здорового и больного ребенка различных возрастов; семиотику и синдромы основных поражений органов и систем у детей, диету здорового ребенка и знакомится с технологией приготовления детского питания.
Общей хирургия	Дисциплина общей хирургии занимается изучением и практикой оперативных методов лечения различных заболеваний, охватывая широкий спектр хирургических вмешательств на органах и системах человеческого организма. Она включает в себя изучение анатомии, патологии, хирургических техник, а также требует от специалистов высокой квалификации, понимания многих медицинских областей и навыков принятия решений в сложных клинических ситуациях.
Пропедевтики внутренних болезней	Дисциплина пропедевтики внутренних болезней является основой для обучения будущих врачей, предоставляя им фундаментальные знания о методах диагностики и начальной оценке пациентов с внутренними заболеваниями. Студенты в ходе изучения этой дисциплины приобретают навыки сбора анамнеза, проведения осмотра и базовых лабораторных исследований, что является ключевым элементом для успешного выявления и первичной оценки различных внутренних патологий.
Оперативной хирургии и топографической анатомии	Целью освоения топографической анатомии и оперативной хирургии является формирование у выпускника конкретных топографоанатомических знаний, необходимых для обоснования диагноза, понимания патогенеза заболевания, возможных осложнений, механизмов развития и компенсаторных процессов организма; навыков хирургических приемов для выполнения различных операций.
Общей гигиены	Дисциплина общей гигиены предоставляет студентам медицинских специальностей фундаментальные знания о принципах поддержания общественного и индивидуального здоровья. В ходе обучения этой дисциплине студенты осваивают навыки по профилактике инфекций, здоровому образу жизни, а также изучают факторы, влияющие на общественное здоровье и меры по его улучшению.
4 курс	
Детских болезней	Изучение истории отечественной педиатрии, дефицит микроэлементов, иммуномодулирующим средствам. Сведения по основным разделам педиатрии приведен в логической последовательности: определение заболевания, этиология, патогенез, клиника, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, профилактика и диспансерное наблюдение. Предмет отражает современный уровень знаний о заболеваниях (дефицитные состояния, болезни органов дыхания, аллергические заболевания, заболевания органов пищеварения, заболевания желчевыделительной системы у детей и пр.).

Хирургических болезней	На 4-м курсе, студенты углубляют свои знания в области хирургических болезней, фокусируясь на диагностике и консервативном лечении. Программа включает изучение хирургической анатомии, основных методов диагностики, и ознакомление со стандартами предоперационной подготовки.
Акушерства и гинекологии	На четвертом курсе студенты глубже погружаются в акушерскую практику, изучая широкий спектр аспектов акушерии – от нормальных родов до управления осложнениями. Они разрабатывают навыки мониторинга и поддержки беременности, а также проведения различных методов родовспоможения.
Оториноларингологии и	Дисциплина оториноларингологии предоставляет студентам глубокие знания о заболеваниях уха, горла и носа, а также методах диагностики и лечения. В рамках обучения студенты осваивают навыки проведения осмотра пациентов, интерпретации результатов инструментальных исследований, а также разрабатывают компетенции по предупреждению и лечению разнообразных оториноларингологических состояний.
Офтальмологии	Дисциплина офтальмологии обеспечивает студентов глубокими знаниями о структуре и функции глаза, а также диагностике и лечении офтальмологических заболеваний. В ходе обучения студенты развивают умения проведения осмотра глазного дна, интерпретации результатов диагностических тестов, и приобретают практические навыки в области хирургического вмешательства при необходимости.
Эндокринологии	Дисциплина эндокринологии предоставляет студентам глубокие знания о системе внутренних желез, их гормональной регуляции, а также методах диагностики и лечения эндокринных заболеваний. В рамках обучения студенты учатся выявлять и анализировать нарушения в функции эндокринной системы, а также разрабатывают комплексный подход к лечению пациентов с различными эндокринологическими расстройствами.
Оперативной хирургии и топографической анатомии	Целью освоения топографической анатомии и оперативной хирургии является формирование у выпускника конкретных топографоанатомических знаний, необходимых для обоснования диагноза, понимания патогенеза заболевания, возможных осложнений, механизмов развития и компенсаторных процессов организма; навыков хирургических приемов для выполнения различных операций.
Неврологии и основ медицинской генетики	Дисциплина Неврологии и основ медицинской генетики предоставляет студентам глубокое понимание строения и функции нервной системы, а также принципов медицинской генетики в контексте неврологических заболеваний. В рамках обучения студенты осваивают навыки клинической диагностики неврологических расстройств, а также учатся применять генетические методы для анализа наследственных факторов, влияющих на развитие неврологических заболеваний.
Внутренних болезней	На 4-м курсе, студенты изучают основные аспекты внутренних болезней, углубляясь в патологию органов и систем. Программа включает изучение диагностики и консервативного лечения внутренних заболеваний, а также разработку навыков эффективного взаимодействия с пациентами.
Дерматовенерологии	Дисциплина Дерматовенерологии обеспечивает студентов глубокими знаниями о структуре, функциях кожи и слизистых оболочек, а также диагностике и лечении дерматологических и венерических

	заболеваний. В ходе обучения студенты разрабатывают умения проведения дерматологического осмотра, интерпретации результатов лабораторных исследований, а также учатся применять современные методы терапии для обеспечения эффективного ухода за пациентами с различными дерматовенерологическими состояниями.
Социальной гигиены	Дисциплина социальной гигиены предоставляет студентам понимание влияния социокультурных, экономических и психосоциальных факторов на здоровье общества. В ходе обучения студенты изучают методы анализа и разработки программ по улучшению общественного здоровья, а также учатся эффективному взаимодействию с различными группами населения для содействия ведению здорового образа жизни.
Лучевой лечению и диагностики	Дисциплина лучевой лечению и диагностики предоставляет студентам глубокие знания о принципах и методах применения медицинских лучей в лечении и диагностике различных заболеваний. В ходе обучения студенты учатся понимать принципы воздействия различных видов лучей на ткани, осваивают техники проведения лучевых процедур, а также изучают современные методы диагностики, направленные на выявление патологий с использованием лучевых методов.
Полевая военная терапия	Полевая военная терапия представляет собой уникальную область здравоохранения, направленную на оказание медицинской помощи военнослужащим в условиях боевых действий и полевых условий. Этот предмет изучает методы и стратегии медицинского вмешательства, адаптированные к экстремальным ситуациям и требованиям боевой среды. Студенты углубляют свои знания в области тактической медицины, военной психологии, медицинской эвакуации, оказания первой помощи и управления медицинскими ресурсами на поле боя.
Лечебный спорт, физиотерапия	Лечебный спорт и физиотерапия — это предмет, посвященный применению физических упражнений и методов физиотерапии в лечении и восстановлении здоровья. Курс охватывает широкий спектр тем, связанных с использованием физической активности и физиотерапевтических процедур в реабилитационных и лечебных целях.
5 курс	
Детских болезней	Изучение истории отечественной педиатрии, дефицит микроэлементов, иммуномодулирующим средствам. Сведения по основным разделам педиатрии приведен в логической последовательности: определение заболевания, этиология, патогенез, клиника, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, профилактика и диспансерное наблюдение. Предмет отражает современный уровень знаний о заболеваниях (дефицитные состояния, болезни органов дыхания, аллергические заболевания, заболевания органов пищеварения, заболевания желчевыделительной системы у детей и пр.).
Внутренних болезней	На 5-м курсе студенты расширяют свои знания в области внутренних болезней, углубляясь в клиническую практику и изучение хирургических аспектов лечения. Программа включает анализ сложных клинических случаев, обучение методам интегрированного лечения, а также разработку умений работы в команде.

Хирургических болезней	На 5-м курсе студенты углубляются в хирургическую клиническую практику, обучаясь оперативным методам лечения хирургических заболеваний. Программа включает в себя знакомство с различными хирургическими техниками, обсуждение сложных клинических случаев и развитие навыков принятия хирургических решений.
Акушерства и гинекологии	На пятом курсе фокус смещается на гинекологию, где студенты осваивают диагностику и лечение заболеваний женских репродуктивных органов, включая хирургические методы. Изучение гинекологии дополняет понимание широкого спектра женского здоровья.
Эпидемиологии	Дисциплина эпидемиологии предоставляет студентам глубокое понимание распространения и контроля инфекционных и хронических заболеваний в обществе. В ходе обучения студенты осваивают методы анализа эпидемиологических данных, изучают факторы риска, и разрабатывают навыки предупреждения и контроля эпидемий, что является фундаментальным элементом обеспечения общественного здоровья.
Урология	Дисциплина урологии предоставляет студентам глубокие знания о структуре, функции и патологиях мочеполовой системы, а также методах и технологиях их диагностики и лечения. В ходе обучения студенты учатся проводить урологический осмотр, интерпретировать результаты лабораторных исследований, и разрабатывают компетенции в хирургическом лечении различных урологических состояний.
Травматология, ортопедия	Дисциплина травматологии и ортопедии предоставляет студентам обширные знания о диагностике, лечении и реабилитации травматических и ортопедических состояний. В рамках обучения студенты осваивают навыки проведения ортопедического осмотра, изучают принципы хирургического вмешательства, и учатся применять современные методы лечения для восстановления функциональности опорно-двигательной системы.
Нейрохирургии	Дисциплина нейрохирургии предоставляет студентам глубокие знания о хирургических методах лечения заболеваний центральной нервной системы. В ходе обучения студенты изучают техники нейрохирургических вмешательств, осваивают принципы диагностики и лечения нейрохирургических патологий, и разрабатывают навыки управления сложными клиническими случаями в области нейрохирургии.
Психиатрии и медицинская психология	Цель освоения дисциплины: – формирование профессиональных компетенций в области психиатрии, медицинской психологии, базовых знаний по теории, методологии и практике медицинской психологии, в области охраны здоровья, преодоления психических расстройств.
Неврология	Цель дисциплины: Формирование знаний, умений и практических навыков, необходимых для ранней диагностики неврологических заболеваний у взрослых и детей в условиях поликлиники и на дому; для проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий на догоспитальном этапе и при лечении неврологических заболеваний больных на дому; для диагностики неотложных состояний и оказания врачебной помощи при неврологических заболеваниях на догоспитальном и госпитальном этапе.

Детской хирургии	Дисциплина детской хирургии предоставляет студентам систематические знания о хирургических аспектах лечения патологий у детей. В рамках обучения студенты изучают особенности хирургического вмешательства у пациентов младшего возраста, развивают навыки работы с детской патологией, и учатся эффективно взаимодействовать с маленькими пациентами и их родителями.
Фтизиатрия	Дисциплина фтизиатрия предоставляет студентам глубокие знания о диагностике, лечении и профилактике туберкулеза, включая современные методы реабилитации и контроля за пациентами. В ходе обучения студенты учатся применять многопрофильный подход к управлению туберкулезными пациентами, а также разрабатывают понимание социальных и общественных аспектов борьбы с этим инфекционным заболеванием.
Судебная медицина	Судебная медицина – это предмет, предоставляющий студентам обширные знания и практические навыки в области медицинских аспектов юридических вопросов. Курс охватывает методы, принципы и процедуры, используемые судебными медиками при расследовании случаев насильственной смерти, травм и других медицинских вопросов, связанных с правовой системой.
6 курс	
Внутренних болезней	На завершающем этапе обучения, студенты 6-го курса обретают более глубокое понимание внутренних болезней, фокусируясь на диагностике и лечении сложных клинических сценариев. Программа включает практику в клинических условиях, где студенты применяют свои знания в реальных ситуациях и разрабатывают комплексные планы лечения.
Хирургических болезней	На последнем этапе обучения, студенты 6-го курса расширяют свой клинический опыт в области хирургических болезней, включая практику в операционных залах под руководством опытных хирургов. Они также изучают принципы послеоперационного ухода, реабилитации пациентов и учатся эффективно взаимодействовать в хирургической команде.
Детских болезней	Изучение истории отечественной педиатрии, дефицит микроэлементов, иммуномодулирующим средствам. Сведения по основным разделам педиатрии приведен в логической последовательности: определение заболевания, этиология, патогенез, клиника, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, профилактика и диспансерное наблюдение. Предмет отражает современный уровень знаний о заболеваниях (дефицитные состояния, болезни органов дыхания, аллергические заболевания, заболевания органов пищеварения, заболевания желчевыделительной системы у детей и пр.).
Инфекционных болезней	Дисциплина инфекционных болезней обеспечивает студентов глубокими знаниями о возбудителях инфекций, принципах диагностики и лечения инфекционных заболеваний, а также методах исследования эпидемиологии и профилактики. В ходе обучения студенты развивают навыки работы с разнообразными инфекционными патологиями, изучают принципы антимикробной терапии и профилактики, способствуя более эффективному контролю и предотвращению распространения инфекций.
Семейной медицины	Дисциплина семейной медицины предоставляет студентам глубокое понимание принципов интегрированного ухода, ориентированного на семью. В ходе обучения студенты изучают комплексный подход к

	заботе о здоровье, разрабатывают умения работы с различными возрастными группами и семейными динамиками, способствуя предоставлению качественной медицинской помощи на уровне всей семьи.
Детских инфекционных болезней	Дисциплина детских инфекционных болезней предоставляет студентам глубокие знания о диагностике, лечении и профилактике инфекций, характерных для детского возраста. В ходе обучения студенты учатся различать особенности клинического течения инфекций у детей, изучают современные методы лечения и вакцинации, а также разрабатывают навыки эффективного взаимодействия с маленькими пациентами и их семьями.
Анестезиологии и реаниматологии	Дисциплина анестезиологии и реаниматологии обеспечивает студентам глубокие знания о принципах анестезии, методах обеспечения безопасности во время хирургических вмешательств и ухода за пациентами в периоперационном периоде. В ходе обучения студенты осваивают навыки интенсивной терапии, овладевают принципами реанимации, и разрабатывают умения эффективного управления пациентами в критических состояниях.
Онкологии	Дисциплина онкологии предоставляет студентам знания о характеристиках и механизмах развития опухолевых заболеваний, методах диагностики и современных подходах к лечению раковых заболеваний. В ходе обучения студенты учатся распознавать различные виды опухолей, изучают принципы хирургического вмешательства, химиотерапии, лучевой терапии и иммунотерапии, а также разрабатывают навыки обеспечения комплексного ухода для пациентов с онкологическими заболеваниями.
Акушерства и гинекологии	На шестом курсе студенты интегрируют свои знания, изученные на предыдущих этапах, в комплексный подход к акушерской и гинекологической практике. Они совершенствуют свои навыки управления сложными клиническими ситуациями, а также овладевают современными методами диагностики и лечения в сфере женского здоровья.
Клинической фармакологии	Дисциплина клинической фармакологии предоставляет студентам глубокие знания о воздействии лекарственных средств на организм человека, их терапевтических и побочных эффектах. В ходе обучения студенты учатся применять принципы фармакотерапии для лечения различных заболеваний, оценивать риски и выгоды применения конкретных медикаментов, а также разрабатывают понимание индивидуальных особенностей ответа пациентов на лекарственные препараты.
Инновационной хирургии и трансплантологии	Дисциплина инновационной хирургии и трансплантологии обеспечивает студентам углубленное понимание современных технологий и методов в хирургической практике, включая инновационные хирургические подходы и трансплантологию. В ходе обучения студенты изучают передовые методы хирургических вмешательств, принципы отбора доноров и реципиентов для трансплантации, а также разрабатывают навыки применения инновационных технологий для улучшения результатов хирургического лечения и обеспечения эффективного ухода за пациентами.
Смешанные аварии	Смешанные аварии — это предмет, посвященный изучению комплексных ситуаций и чрезвычайных событий, включающих элементы различных видов аварий и кризисных ситуаций. Курс охватывает множество аспектов, связанных с координацией и

	управлением оперативными мероприятиями в условиях, где совпадают несколько факторов риска.
--	--

