

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.08.07

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Общественное здоровье и здравоохранение
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Теоретические и методические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», государственная политика в области охраны здоровья населения.	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Краткая история развития. Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации. Методы изучения закономерностей формирования общественного здоровья и деятельности служб здравоохранения. Здравоохранение в зарубежных странах. Международное сотрудничество в области здравоохранения.
Общественное здоровье, понятие, изучение, оценка показателей и факторов, определяющих здоровье населения.	Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов. Заболеваемость, инвалидность и физическое развитие.
Основы медицинской статистики и организации медико-социального исследования. Статистический анализ.	Основы медицинской статистики. Организация (этапы) медико-социального исследования. Статистические методы обработки результатов медико-социальных исследований.
Организация лечебно-профилактической помощи населению и функционирование основных подсистем здравоохранения.	Организация лечебно-профилактической помощи населению. Первичная медико-санитарная помощь. Амбулаторно-поликлиническая помощь населению. Организация стационарной медицинской помощи. Скорая медицинская помощь. Социально-гигиеническое значение важнейших заболеваний и организация лечебно-профилактической помощи при них. Организация медико-санитарной помощи работникам промышленных предприятий, строительства и транспорта. Организация медицинской помощи сельскому населению. Система охраны здоровья матери и ребенка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Организация санаторно-курортной помощи. Лекарственная помощь населению. Обеспечение медицинских организаций оборудованием и инструментарием. Управление качеством медицинской помощи. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности.
Современные проблемы сохранения здоровья, профилактики заболеваний, здоровья семьи и медицинской этики.	Современные проблемы профилактики заболеваний и укрепление здоровья населения. Участие общественных организаций в охране здоровья населения. Семья как объект медико-социальных исследований и первичной медико-санитарной помощи. Медицинская этики и деонтология, биоэтические проблемы медицины.

Основы экономики здравоохранения и медицинского страхования. Управление здравоохранением и медицинскими кадрами.	Основы управления здравоохранением. Основы экономики, планирования и финансирования здравоохранения. Маркетинг в здравоохранении. Основы социального и медицинского страхования. Подготовка медицинских кадров.
---	---

Разработчики:

Профессор кафедры общественного здоровья,
здравоохранения и гигиены,
д.м.н., профессор О.Е. Коновалов

Заведующая кафедрой

Общественного здоровья, здравоохранения и гигиены,
д.фарм.н., профессор

 А.В. Фомина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

Направление 31.00.00 Клиническая медицина

Специальность 31.08.07 Патологическая анатомия

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Патология
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Воспаление. 2. Гемодинамическая дисфункция 3. Нарушения водно-солевого обмена 4. Нарушения иммунной защиты 5. Аллергия 6. Экстремальные состояния 7. Анемии 8. Лейкозы 9. Патология сердечно-сосудистой системы 10. Патология эндокринной системы 11. Заболевания ЖКТ 12. Патология печени и желчевыводящих путей	1. Динамика острого воспалительного процесса. Первичная и вторичная альтерация. Медиаторы и цитокины воспалительного ответа. Сосудистая реакция при воспалении. Механизмы фагоцитоза. Изменения обмена веществ в очаге острого воспаления. Генерализованное воспаление. Блокада воспалительного очага. Патогенное воздействие на организм медиаторов воспаления и провоспалительных цитокинов. Синдром полиорганной недостаточности и гиперметаболизма. «Септический шок». Хроническое воспаление. 2. Артериальная и венозная гиперемия. Ишемия. Геморрагия. Стаз. Сладж. Патофизиология гемостаза. Тромбоз. Фибринолиз. Противосвёртывающая система. Тромбоз, его роль в развитии патологических процессов. Роль эндотелия сосудов в тромбообразовании. ДВС-синдром. Виды микротромбов при ДВС-синдроме. Эмболии и их роль в возникновении патологических процессов. 3. Механизмы регуляции обмена воды в организме. Изменения общего объема воды в организме. Этиология и патогенез отеков. Основные виды отеков. 4. Классификация иммунитета. Врождённый (неспецифический) иммунитет. Приобретенный (адаптивный) иммунитет. Гуморальный факторы приобретенного иммунитета. Антителообразование. Механизмы формирования иммунного ответа. Роль цитокинов в формировании и реализации иммунного ответа. Клеточные механизмы иммунной защиты. Патология иммунитета. Трансплантационный иммунитет. Механизмы отторжения трансплантата. Реакция «хозяин против трансплантата». Иммунологическая толерантность. Реакция «трансплантат против хозяина». Плод как трансплантат. Иммунодефицитные состояния. Первичные иммунодефициты. Вторичные иммунодефициты. Этиология, патогенез и проявления ВИЧ-инфекции. 5. Классификация аллергических состояний. Патогенез иммунных механизмов, лежащих в основе аллергических реакций согласно классификации Джелла и Кумбса. Основные виды аллергических процессов. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Феномен Артюса-Сахарова. Динамика аллергической реакции. Регуляторные

	<p>системы организма и аллергия. Аутоаллергия. Первичные и вторичные аутоаллергены. Механизмы аутоагрессии. Первичные и вторичные аутоаллергические заболевания.</p> <p>6. Патология боли. Этиология и патогенез отдельных видов боли. Стресс: механизмы развития, стадии, значение. Определение понятия «шок». Механизмы развития шока. Нарушение функции некоторых органов при шоке. Общий патогенез шока. Принципы терапии шоковых состояний. Особенности отдельных видов шока. Определение понятия «коллапс», классификация, патогенетические механизмы, принципы терапии. Кома. Принципы реанимации, осложнения, постреанимационный период.</p> <p>7. Нормальная формула крови. Классификация анемических состояний. Этиология, патогенез. Патология отдельных видов анемий: постгеморрагические анемии, анемии, связанные с повреждением стволовых клеток крови, дефицитные анемии, гемолитические анемии. Принципы патогенетической терапии.</p> <p>8. Лейкоцитозы. Лейкопении. Лейкемоидные реакции. Лейкозы: определение, классификации, этиология, патогенез. Изменения кроветворения при лейкозах. Основные причины смерти от лейкозов. Принципы патогенетической терапии.</p> <p>9. Нарушения сердечного ритма: нарушения сердечного автоматизма, возбудимости, проводимости, сократимости. Ишемическая болезнь сердца, её формы. Патогенез основных осложнений инфаркта миокарда. Внезапная сердечная смерть.</p> <p>10. Основные пути нарушений функции желез внутренней секреции. Механизмы и проявления нарушений функций гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников: гипоталамо-гипофизарный нанизм, гигантизм, акромегалия, болезнь и синдром Иценко-Кушинга, несахарный диабет, бронзовая болезнь, феохромоцитома, кортикогенитальные синдромы. Классификация, этиология, патогенез и проявления основных форм сахарного диабета, принципы патогенетической терапии. Патология нарушений функций щитовидной железы: этиология, патогенез, проявления, принципы патогенетической терапии гипертиреозов и гипотиреозов.</p> <p>11. Неспецифические нарушения функций ЖКТ. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, принципы патогенетической терапии язвенной болезни. Этиология и патогенез кишечной непроходимости. Патология поджелудочной железы.</p> <p>12. Желтуха: виды, этиология, патогенез, принципы патогенетической терапии. Цирроз печени: этиология, патогенез, проявления, принципы патогенетической терапии. Печеночная недостаточность: этиология, патогенез. Печеночная кома, принципы патогенетической терапии.</p>
--	--

Разработчики:

Профессор кафедры общей патологии
и патологической физиологии
имени В.А. Фролова Е.А. Демуров

Заведующий кафедрой
общей патологии
и патологической физиологии
имени В.А. Фролова
должность, название кафедры



М.Л. Благовраов

подпись

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт
Кафедра русского языка

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа
«31.00.00 «Клиническая медицина: ординатура (31.08.07)»

Наименование дисциплины	<i>Русский язык как иностранный в сфере профессиональной (медицинской) коммуникации</i>
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
<p>Курс предназначен для иностранных ординаторов.</p> <p>Овладение материалом курса создаёт необходимую теоретическую и операционально-практическую базу для решения задач в сфере учебной и профессиональной коммуникации средствами русского языка.</p> <p><i>Цель:</i> развитие и совершенствование профессионально-коммуникативной компетенции иностранных ординаторов, включающей в качестве основных компонентов лингвистическую, предметную, социокультурную, стратегическую, компенсаторную, дискурсивную, речеповеденческую, инфокоммуникационную и др. компетенции, что обеспечивает эффективность профессионального общения на русском языке, готовность и способность решать профессионально-коммуникативные задачи средствами изучаемого языка.</p> <p><i>Задачи дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none">— формирование умений профессионального монологического, диалогического, полилогического общения на русском языке на темы, связанные с патологическим состоянием человека, способами и средствами его диагностики, профилактики и лечения (в соответствии со специальностью иностранных ординаторов);— формирование умений проведения специального опроса больного;— формирование умений работы с медицинской документацией (журнал дежурного врача, медицинская карта амбулаторного / стационарного больного и т.д.);— формирование умений работы с профессионально значимыми текстами.	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Общая характеристика заболевания	Причины заболевания. Условия возникновения заболевания. Клиническая картина болезни. Основные симптомы и их характеристики. Дополнительные симптомы. Объективные и субъективные симптомы. Осложнения заболевания.
2. Диагностика и лечение заболевания	Методы и средства диагностики заболевания. Лечение заболевания. Купирование симптома. Лекарственный препарат (назначение, дозировка, прием). Сущность профилактики. Профилактические меры
3. Проведение специального опроса больного	Стратегия специального опроса больного. Принципы опроса, факторы и приемы, повышающие его эффективность.

4. Оформление медицинской документации (журнал дежурного врача, медицинская карта)	Правила ведения медицинской документации. Способы и приемы компрессии и сокращенной записи информации. Заполнение журнала дежурного врача. Структура медицинской карты больного. Заполнение медицинской карты.
---	--

Разработчиками являются доценты кафедры русского языка: Ю.Н. Бирюкова, К.В. Ахнина

**Зав.кафедрой русского языка
Медицинского института**



В.Б. Куриленко

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

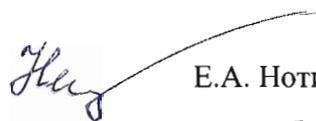
Рекомендовано для образовательных программ по специальностям ординатуры

Аннотация учебной дисциплины	
Наименование дисциплины	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 часа)
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
<i>Практический курс английского языка</i>	Артикль. Имя существительное. Имя прилагательное. Имя числительное. Местоимение. Наречие. Предлог. Глагол: система спряжения глагола; система наклонений; система времен и согласование времен; правильные и неправильные глаголы; модальные глаголы; инфинитив, герундий, причастие. Союзы. Типы предложений. Главные и второстепенные члены предложения. Актуальное членение предложения. Порядок слов в простом предложении. Сложное предложение. Основные правила пунктуации в предложении.
<i>Лексика</i>	Лексический минимум 3500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая 350 терминов по профилирующей специальности.
<i>Профессиональная коммуникация</i>	Цели и задачи профессиональной коммуникации на иностранных языках. Терминология. Основная характеристика научной коммуникации.

<i>Академическая письменная речь</i>	<p>Общая характеристика научного стиля.</p> <p>Научный текст. Дефиниция научного текста.</p> <p>Типы научных текстов, их структура.</p> <p>Оформление письменных работ. Правила цитирования, оформления сносок, правила составления библиографии.</p> <p>Тезисы и правила написания тезисов. Научное сообщение. Научная статья: принципы написания и подготовка презентации.</p>
--------------------------------------	--

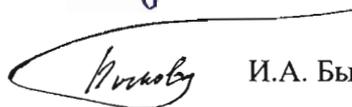
Разработчики:

Зав. кафедрой иностранных языков, проф.



Е.А. Нотина

Зам. зав. кафедрой иностранных языков, проф.



И.А. Быкова

Зам. зав. кафедрой иностранных языков, ст. преп.



В.Э. Улюмджиева

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

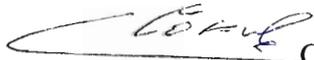
АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендовано для образовательных программ по специальностям ординатуры
(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Медицина чрезвычайных ситуаций
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Медицина катастроф	Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Служба медицины катастроф Минздрава России. Подготовка ЛПУ к работе в ЧС. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС в медицинских учреждениях здравоохранения. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях ЧС. Особенности медицинской эвакуации пораженных (больных) в условиях ЧС. Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в ЧС. Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации. Характеристика и классификация медицинского имущества.
Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС	Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий. Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях. Медицинская сортировка пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации. Основы организации работы полевого многопрофильного госпиталя. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС. Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации ЧС
Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в ЧС	Санитарно-гигиеническое и противоэпидемического обеспечение в ЧС. Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления
Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очага заражения биологическими агентами	Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний в ЧС мирного времени. Перепрофилизация учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных. Особенности организации медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очага биологического заражения в военное время. Организация работы специализированных противоэпидемических формирований и отряда первой медицинской помощи в очаге бактериологического (биологического) заражения в военное время

Разработчик программы:

Заведующий кафедрой медицины катастроф
д.м.н., профессор


Соков С.Л.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Гистологическая диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Анатомия и гистология слизистой оболочки рта.	Анатомия полости рта. Строение слизистой оболочки полости рта. Структурно-функциональные особенности слизистой оболочки рта.
Патологическая анатомия заболеваний слизистой оболочки рта.	Врожденная патология. Инфекционное поражение слизистой оболочки рта. Иммуно-воспалительные заболевания. Реактивные изменения слизистой оболочки рта. Неопухольевые заболевания. Доброкачественные опухоли слизистой оболочки рта. Злокачественные опухоли слизистой оболочки рта.
Морфологические методы диагностики заболеваний слизистой оболочки рта.	Биопсийное исследование. Иммуногистохимическое исследование: диагностические маркеры и маркеры, определяющие потенциал злокачественности.

Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

И.И. Бабиченко
инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Гистологическая диагностика опухолей слюнных желез
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Анатомия и гистология слюнных желез.	Анатомия крупных и мелких слюнных желез. Кровообращение, лимфоотток и иннервация околоушной слюнной железы. Классификации слюнных желез. Гистологическое строение.
Патологическая анатомия опухолей слюнных желез.	Эпителиальные опухоли (аденомы, мукоэпидермоидные опухоли, ацинозно-клеточная опухоль, карциномы) слюнных желез. Неэпителиальные опухоли слюнных желез.
Морфологические методы диагностики опухолей слюнных желез.	Биопсийное исследование слюнных желез. Иммуногистохимическое исследование: диагностические маркеры и маркеры, определяющие потенциал злокачественности опухолей слюнных желез.
Патологическая анатомия неопухолевых заболеваний слюнных желез.	Хронический склерозирующий сиалоаденит. Склерозирующий поликистозный аденоз. Поражение околоушной слюнной железы при ВИЧ-инфекции.

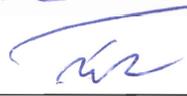
Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

И.И. Бабиченко
инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Диагностическая иммуногенетика
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Флюоресцентная in situ гибридизация (FISH)	Принцип флюоресценции. Ограничения при иммунофлюоресценции. Применение иммунофлюоресценции в патологии. Конструирование смешанного зонда для анализа солидных опухолей. Подготовка образца ткани. Изготовление стекол FFPE. Признаки субоптимальной обработки. Гибридизация зондов и отмывка. Заключение в гистологическую среду и визуализация.
Хромогенная in situ гибридизация (CISH)	Принципы процедуры CISH. Конверсия из FISH в CISH. Дополнительная важность CISH. Применение DuoCISH. Перспективы CISH.

Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии

должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

патологической анатомии

должность, название кафедры


подпись

И.И. Бабиченко

инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Иммуногистохимия
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Основы иммуногистохимии.	Введение. История развития метода. Основные фундаментальные знания в области иммунохимии. Методические вопросы проведения иммуногистохимической реакции. Подготовка тканей. Фиксация, заливка. Демаскирование антигенов проведение иммуногистохимической реакции. Оценка результатов иммуногистохимической реакции. Обработка полученных данных. Протоколы проведения реакции. Положительные и негативные контроли. Возможные проблемы при проведении реакции.
Прикладные вопросы иммуногистохимии.	Значение клеточных белков для выявления гистогенетической принадлежности опухолевых клеток. Рецепторные белки в неизмененных и опухолевых клетках. Белки – маркеры клеточного цикла. Факторы апоптоза и пролиферации. Белковые молекулы, характеризующие клеточную адгезию. Иммуногистохимия ангиогенеза.
Практические вопросы онкопатологии.	Иммуногистохимическая характеристика опухолевых клеток. Опухоли из эпителия. Выявление гистогенетической принадлежности опухолей мезенхимального происхождения. Дифференциальная диагностика лимфом, желез.

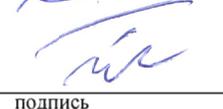
Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

И.И. Бабиченко
инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Основы медицинской морфометрии
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Организация количественного морфометрического исследования	Определение цели наблюдений в эксперименте. Выбор единиц измерения и их признаков, подлежащих количественной оценке. Определение объектов наблюдения. Определение объема выборки. Составление перечня методик исследования. Создание учетно-статистического документа. Измерение величин. Разработка стратегии опыта.
Основы системного морфометрического и стереометрического анализа	Методы получения стереометрических характеристик. Основы планиметрического метода, методов линейного интегрирования и точечного счета. Использование окулярной сетки Автандилова, окулярной вставки Невзорова.
Элементы антропометрии	Возрастная характеристика. Масса тела. Объем тела человека. Угловые размеры. Линейные размеры. Выявление антропометрических точек на теле человека. Стереометрический способ оценки объема поражений отделов сердца.
Органометрия	Теоретические основы спланхнометрии. Особенности измерения объема и площади (планиметрия) поверхности внутренних органов. Исследование внутренних органов с применением планиметрических линеек Автандилова и сетки. Энцефалометрия, кардиометрия, ангиометрия, атерометрия, пульмонометрия, гепатометрия, нефрометрия, спленометрия.
Гистометрия	Постановка гистометрических задач. Подготовка гистологических срезов с помощью ножей Автандилова. Определение линейных размеров гистологических объектов с помощью окуляров-микрометров.
Кариоцитометрия	Определение объема ядер с помощью нормограмм. Основы проекционного метода кариометрии.

Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии

должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
должность, на звание кафедры


подпись

И.И. Бабиченко
инициалы, фамилия

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа
«Педагогика», ординатура

Наименование дисциплины	<i>Педагогика</i>
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
<ol style="list-style-type: none">1. Общая педагогика. Система педагогических наук.2. Высшее медицинское образование. Непрерывное медицинское образование.3. Медицинская педагогика и её роль в деятельности врача.4. Психолого-педагогическая деятельность в практике врача.5. Учебная деятельность в условиях образовательной среды лечебного учреждения.6. Взаимодействие врача и пациента. Взаимодействие с медицинским персоналом. Клинические аспекты общения. Внутренняя картина болезни.7. Аспекты профессионального общения в деятельности врача. Общение. Этика. Деонтология в медицине.8. Социальная и профилактическая педагогика в работе врача.	<ol style="list-style-type: none">1. История педагогики. Цель и задачи педагогики. Предмет и методы педагогики. Отрасли педагогики. Категории педагогики.2. Медицинское образование в России. Введение Болонского процесса в России. Особенности системы непрерывного образования в сфере медицины.3. Предмет медицинской педагогики, связь медицинской педагогики с психологией. Личность и компетенции специалиста в области медицины. Мотивация пациентов и населения к здоровому образу жизни. Организация деятельности врача согласно принципам психолого-педагогического взаимодействия с пациентами. Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности специалиста в области медицины.4. Задачи психолого-педагогической деятельности врача. Воспитание основ самосохранения здоровья. Обучение пациентов саногенному мышлению. Теория научения. Виды профилактики населения. Способы представления профилактического материала.5. Познавательные психические процессы в учебной деятельности врача. Методологические особенности педагогической деятельности в медицине. Роль личности наставника в образовательном процессе в лечебном заведении. Типы наставников.6. Коммуникативные навыки в деятельности врача. Понятие «внутренней картины болезни» пациента. Взаимодействие врача и пациента в условиях межкультурной коммуникации. Проблема теоретического

	<p>моделирования внутренней картины болезни. Основные принципы и методы исследования внутренней картины болезни. Ятрогении.</p> <p>7. Уровни взаимоотношений: доктор - пациент; доктор - медицинская сестра; доктор - доктор; медицинская сестра - пациент; медицинская сестра - медицинская сестра; доктор - администрация; доктор - младший медицинский персонал</p> <p>8. Санитарно-просветительная деятельность врача в различных условиях (социальных учреждениях различного типа). Педагогические походы к разработке наглядных материалов и профилактике заболеваний.</p>
--	--

Разработчики:

Профессор кафедры

психиатрии и медицинской психологии

название кафедры



подпись, инициалы

М.С. Артемьева

Ассистент кафедры

психиатрии и медицинской психологии

название кафедры



подпись, инициалы

А.Г. Лазукова

Заведующий кафедрой

психиатрии и медицинской психологии

название кафедры



подпись, инициалы

И.В. Белокрылов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Патологическая анатомия
Объем дисциплины	27 ЗЕТ (972 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Организация работы патологоанатомической службы	<p><u>Основы организации здравоохранения в РФ.</u> Законодательство РФ об охране здоровья граждан, основные нормативные документы, регламентирующие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Основы медицинского страхования и деятельность медицинских учреждений в условиях страховой медицины.</p> <p>Основы эколого-профилактической медицины и санитарно-просветительной работы. Основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья и смертности населения.</p> <p><u>Основы организации патологоанатомической службы в РФ.</u> МКБ-10 и ее применение в патологоанатомической практике. Современные направления развития медицины и патологической анатомии. Значение, цели, задачи и место патологической анатомии в развитии теоретической и практической медицины. Организация патологоанатомической службы и ее основные задачи. Организация патологоанатомической службы детской сети.</p> <p>Организация патологоанатомической службы в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация выполнения патологоанатомических исследований особо опасных и карантинных инфекций. Основные нормативные и методические документы по патологоанатомической службе. Материально-техническая база патологоанатомической службы. Кадры патологоанатомической службы. Должностные обязанности и квалификационные требования к персоналу патологоанатомических отделений. Ответственность медицинского персонала патологоанатомических отделений.</p> <p><u>Организация работы учреждений (подразделений) патологоанатомической службы.</u> Санитарные правила и нормы устройства помещений патологоанатомических отделений. Планирование технического оснащения секционных и трупохранилищ.</p> <p>Планирование технического оснащения патоморфологических лабораторий. Современное гистологическое лабораторное оборудование. Общелабораторное оборудование, применяемое в патологоанатомических отделениях. Организация технологического процесса в патоморфологических лабораториях. Организация взаимодействия с другими подразделениями больниц и прикрепленными учреждениями. Охрана труда и техника безопасности в патологоанатомических отделениях. Штаты патологоанатомических отделений. Профессиональная подготовка</p>

кадров врачей-патологоанатомов и лаборантов-гистологов, допуск к профессиональной деятельности. Квалификационные требования и обязанности персонала патологоанатомического отделения. Экспертиза патологоанатомическая. Контроль качества в патологоанатомической практике. Лицензирование и сертификация подразделений (учреждений) патологоанатомической службы.

Организация аутопсийного дела.

Порядок направления трупа умершего на патологоанатомическое вскрытие. Требования к документации. Заключительный клинический диагноз и посмертный эпикриз. Предварительный анализ истории болезни. Участие клиницистов в патологоанатомическом вскрытии. Техника патологоанатомического вскрытия трупа. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при инфекционных заболеваниях и подозрении на них. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при новообразованиях.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях крови и кроветворных органов. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях эндокринной системы, расстройствах питания и обмена веществ. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при психических расстройствах и болезнях нервной системы.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях глаза и его придаточного аппарата. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях уха и сосцевидного отростка. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях системы кровообращения. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях органов дыхания. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях органов пищеварения.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях кожи и подкожной клетчатки. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях костно-мышечной системы и соединительной ткани. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при болезнях мочеполовой системы.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии родов и послеродового периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии перинатального периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при врожденных аномалиях [пороках развития], деформациях и хромосомных нарушениях.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при травмах, отравлениях и воздействиях внешних причин. Правила забора материала из трупа для гистологического исследования. Правила забора материала из трупа для цитологического исследования. Правила забора материала из трупа для биохимического исследования. Правила забора материала из трупа для паразитологического, бактериологического и вирусологического исследования. Правила забора материала из трупа для серологического исследования. Предварительное заключение по патологоанатомическому вскрытию. Врачебное свидетельство о смерти. Документация патологоанатомического вскрытия. Протокол вскрытия.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии родов и послеродового периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии перинатального периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при врожденных аномалиях [пороках развития], деформациях и хромосомных нарушениях.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при травмах, отравлениях и воздействиях внешних причин. Правила забора материала из трупа для гистологического исследования. Правила забора материала из трупа для цитологического исследования. Правила забора материала из трупа для биохимического исследования. Правила забора материала из трупа для паразитологического, бактериологического и вирусологического исследования. Правила забора материала из трупа для серологического исследования. Предварительное заключение по патологоанатомическому вскрытию. Врачебное свидетельство о смерти. Документация патологоанатомического вскрытия. Протокол вскрытия.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии родов и послеродового периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии перинатального периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при врожденных аномалиях [пороках развития], деформациях и хромосомных нарушениях.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при травмах, отравлениях и воздействиях внешних причин. Правила забора материала из трупа для гистологического исследования. Правила забора материала из трупа для цитологического исследования. Правила забора материала из трупа для биохимического исследования. Правила забора материала из трупа для паразитологического, бактериологического и вирусологического исследования. Правила забора материала из трупа для серологического исследования. Предварительное заключение по патологоанатомическому вскрытию. Врачебное свидетельство о смерти. Документация патологоанатомического вскрытия. Протокол вскрытия.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии родов и послеродового периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при патологии перинатального периода. Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при врожденных аномалиях [пороках развития], деформациях и хромосомных нарушениях.

Методические особенности патологоанатомического вскрытия трупа при травмах, отравлениях и воздействиях внешних причин. Правила забора материала из трупа для гистологического исследования. Правила забора материала из трупа для цитологического исследования. Правила забора материала из трупа для биохимического исследования. Правила забора материала из трупа для паразитологического, бактериологического и вирусологического исследования. Правила забора материала из трупа для серологического исследования. Предварительное заключение по патологоанатомическому вскрытию. Врачебное свидетельство о смерти. Документация патологоанатомического вскрытия. Протокол вскрытия.

Организация биопсийного дела.
Порядок взятия, консервации, маркировки и хранения материала,

	<p>направляемого на морфологическое исследование. Формы и общие требования к оформлению направлений на морфологические исследования. Регистрация биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Макроскопическое изучение, вырезка и фиксация биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Проводка биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Заливка биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Микротомия биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Окраска и заключение микропрепаратов биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Контроль качества микропрепаратов биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Востребование дополнительной клинической информации по биопсийному и операционному материалу в патоморфологических лабораториях. Назначение дополнительных методов исследования по биопсийному и операционному материалу в патоморфологических лабораториях. Порядок выполнения иммуноморфологических исследований по биопсийному и операционному материалу в патоморфологических лабораториях. Микроскопическое описание и формулировка заключения по биопсийному и операционному материалу в патоморфологических лабораториях. Хранение первичных материалов исследований биопсийного и операционного материала в патоморфологических лабораториях. Выдача первичных материалов исследований биопсийного и операционного материала из архивов патоморфологических лабораторий.</p> <p><u>Патологоанатомический диагноз.</u> Принципы построения патологоанатомического диагноза Использование МКБ-10 при формулировке патологоанатомического диагноза. Оформление патологоанатомического диагноза. Клинико-патологоанатомический анализ. Клинико-патологоанатомические конференции.</p> <p><u>Современные технологии в гистологической лабораторной технике.</u> Современная гистологическая лабораторная техника. Автоматизация и роботизация гистологических лабораторных технологий. Унификация гистологических лабораторных технологий.</p> <p><u>Профессиональная этика и деонтология в патологической анатомии.</u> Медицинская этика и деонтология в приложении к профессиональной деятельности врача-патологоанатома. Профессиональные, этические и моральные требования к врачу-патологоанатому. Профессиональная, этическая и моральная ответственность врача-патологоанатома.</p> <p><u>История патологической анатомии, и ее роль в развитии системы медицинских знаний и здравоохранения.</u> Патология как основа медицинских знаний. Представления о сущности болезней в древнем мире и в средние века. Развитие патологии в XVIII-IXX вв. Целлулярная патология Rudolf Virchow и революция научной медицины. Патологическая анатомия и современная клиническая медицина.</p>
Общая патологическая анатомия	<p><u>Основы учения о болезнях.</u> Учение о болезни. Нозология. Учение о причинах болезней. Этиология. Учение о механизмах развития болезней. Патогенез и морфогенез. Молекулярно-биологические основы развития болезней. Патология. Учение о смерти. Танатогенез. <u>Повреждение.</u></p>

	<p>Некроз и аутолиз. Патологическая анатомия и патогенез. Дистрофии паренхиматозные. Патологическая анатомия и патогенез. Дистрофии мезенхимальные. Патологическая анатомия и патогенез. Дистрофии смешанные. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Расстройства кровообращения.</u></p> <p>Полнокровие и малокровие. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения реологических свойств крови. Стаз, тромбоз и эмболия. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Патологическая анатомия и патогенез. Кровотечение. Патологическая анатомия и патогенез. Инфаркт. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Воспаление.</u></p> <p>Воспаление экссудативное. Патологическая анатомия и патогенез. Воспаление продуктивное. Патологическая анатомия и патогенез. Воспаление специфическое. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Иммунопатология.</u></p> <p>Гиперчувствительность. Патологическая анатомия и патогенез. Трансплантационная патология. Патологическая анатомия и патогенез. Аутоиммунные заболевания. Патологическая анатомия и патогенез. Иммунодефицитные заболевания. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Компенсаторные и приспособительные процессы.</u></p> <p>Регенерация, гипертрофия и гиперплазия. Патологическая анатомия и патогенез. Атрофия. Патологическая анатомия и патогенез. Перестройка тканей. Патологическая анатомия и патогенез. Метаплазия. Патологическая анатомия и патогенез. Организация. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Опухоли.</u></p> <p>Общие макроскопические признаки опухолей. Общие микроскопические признаки опухолей. Опухолевый атипизм. Характер роста опухолей. Дифференцировка опухолей. Морфологические критерии степени зрелости опухолей. Метастазирование опухолей. Морфологические критерии метастазирования. Местное действие первичного опухолевого узла. Вторичные изменения в опухолевом узле. Системные не метастатические эффекты опухолей. Паранеопластические синдромы. Канцерогенез. Основные теории опухолевого роста. Понятие об опухолевом поле. Иммунофенотип и генотип опухолей. Современные методы диагностики опухолей. Понятие о предопухолевых процессах. Потенциал малигнизации доброкачественных опухолей, эпителиальных неоплазий, гиперпластических и метапластических процессов. Гистогенез опухолей. Характеристика группового иммунофенотипа опухолей различного гистогенеза. Ультраструктурная специфичность опухолей. Основные принципы классификации опухолей. Терминология. Общая характеристика опухолей из эпителия. Понятие об органоспецифических и органонеспецифических опухолях. Общая характеристика опухолей мезенхимных тканей. Общая характеристика опухолей из дисэмбриоплазий. Противоопухолевый иммунитет. Биопсия в диагностике опухолей. Биопсия эндоскопическая, пункционная, инцизионная.</p>
Патологическая анатомия инфекционных и паразитарных болезней	<p><u>Кишечные инфекции.</u></p> <p>Холера. Патологическая анатомия и патогенез. Сальмонеллез. Патологическая анатомия и патогенез. Бактериальные кишечные инфекции. Патологическая анатомия и патогенез. Протозойные кишечные инфекции. Патологическая анатомия и патогенез.</p>

	<p>Вирусные кишечные инфекции. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Туберкулез.</u></p> <p>Туберкулез органов дыхания. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез нервной системы. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез костей и суставов. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез мочеполовых органов. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез кишечника, брюшины и брыжеечных лимфатических узлов. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез кожи и подкожной клетчатки. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез надпочечников. Патологическая анатомия и патогенез. Туберкулез других органов. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Бактериальные инфекции.</u></p> <p>Бактериальные зоонозы. Патологическая анатомия и патогенез. Бактериальные инфекции. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем.</u></p> <p>Сифилис. Патологическая анатомия и патогенез. Гонококковая инфекция. Патологическая анатомия и патогенез. Хламидийные болезни, передающиеся половым путем. Патологическая анатомия и патогенез. Аногенитальные герпетические вирусные инфекции. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Риккетсиозы.</u></p> <p>Сыпной тиф. Патологическая анатомия и патогенез. Клещевые риккетсиозы. Патологическая анатомия и патогенез. Лихорадка Ку. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Вирусные болезни.</u></p> <p>Вирусные инфекции центральной нервной системы. Патологическая анатомия и патогенез. Трансмиссионные вирусные инфекции. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Вирусные инфекции, характеризующиеся поражением кожи и слизистых оболочек. Патологическая анатомия и патогенез. Вирусный гепатит. Патологическая анатомия и патогенез. ВИЧ-инфекция. Патологическая анатомия и патогенез. Другие вирусные болезни. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Микозы.</u></p> <p>Микозы поверхностные. Патологическая анатомия и патогенез. Микозы глубокие. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Протозойные болезни.</u></p> <p>Малярия. Патологическая анатомия и патогенез. Лейшманиоз. Патологическая анатомия и патогенез. Лейшманиоз. Патологическая анатомия и патогенез. Африканский трипаносомоз. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Chagas. Патологическая анатомия и патогенез. Токсоплазмоз. Патологическая анатомия и патогенез. Пневмоцистоз. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Гельминтозы.</u></p> <p>Шистосомоз. Патологическая анатомия и патогенез. Трематодозы. Патологическая анатомия и патогенез. Эхинококкоз. Патологическая анатомия и патогенез. Тениоз и цистицеркоз. Патологическая анатомия и патогенез. Дифиллоботриоз и спарганоз. Патологическая анатомия и патогенез. Трихинеллез. Патологическая анатомия и патогенез. Аскаридоз. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Инфестации.</u></p> <p>Арахнозы. Патологическая анатомия и патогенез. Энтомы. Патологическая анатомия и патогенез. Другие инфестации. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического</p>
--	--

	<p><u>диагноза при инфекционных болезнях</u> Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при инфекционных болезнях. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при инфекционных болезнях.</p>
<p>Патологическая анатомия новообразований</p>	<p><u>Злокачественные новообразования (C00-C97).</u> Злокачественные новообразования губы, полости рта и глотки. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования органов пищеварения. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные органов дыхания и грудной клетки. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования кожи. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования мезотелиальной и мягких тканей. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования молочной железы. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования женских половых органов. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования мужских половых органов. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования мочевых путей. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования эндокринных желез. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования лимфоидной и кроветворной тканей. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Злокачественные новообразования самостоятельных (первичных) множественных локализаций. <u>Новообразования in situ.</u> Карцинома in situ органов пищеварения. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Меланома in situ. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Карцинома in situ кожи. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Карцинома in situ молочной железы. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Карцинома in situ шейки матки. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. <u>Доброкачественные новообразования.</u> Доброкачественные новообразования рта и глотки. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования слюнных желез. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования органов пищеварения. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования среднего уха и органов дыхания. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования костей и суставных хрящей. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования жировой ткани. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования кровеносных и лимфатических сосудов. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования мезотелиальной ткани. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования соединительной и других мягких тканей. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Невус меланоцитарный. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading.</p>

	<p>Доброкачественные новообразования кожи. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования молочной железы. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования матки. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования яичника. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования мужских половых органов. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования мочевых органов. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования глаза и его придаточного аппарата. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования мозговых оболочек и центральной нервной системы. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading. Доброкачественные новообразования эндокринных желез. Морфология, иммунофенотип, генетика, grading.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при новообразованиях</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при новообразованиях. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при новообразованиях.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней крови и кроветворных органов.</p>	<p><u>Анемии.</u></p> <p>Анемии дефицитные. Патологическая анатомия и патогенез. Анемии гемолитические. Патологическая анатомия и патогенез. Анемии апластические. Патологическая анатомия и патогенез. Гемоглобинопатии. Патологическая анатомия и патогенез. Порфирии. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Коагулопатии.</u></p> <p>Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Патологическая анатомия и патогенез. Наследственные дефициты факторов VIII и IX. Патологическая анатомия и патогенез. Геморрагические пурпуры. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Миелодиспластические синдромы.</u></p> <p>Рефрактерные анемии. Патологическая анатомия и патогенез. Миелодиспластические синдромы. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни, связанные с нарушением белых кровяных клеток.</u></p> <p>Агранулоцитозы. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни, связанные с функциональными нарушениями полиморфноядерных лейкоцитов. Патологическая анатомия и патогенез. Гистиоцитозы. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Иммунодефициты.</u></p> <p>Иммунодефициты Т-клеточные. Патологическая анатомия и патогенез. Иммунодефициты В-клеточные. Патологическая анатомия и патогенез. Общий переменный иммунодефицит. Патологическая анатомия и патогенез. Наследственная недостаточность фагоцитарной системы. Патологическая анатомия и патогенез. Вторичные иммунодефициты. Синдром приобретенного иммунодефицита. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях крови и кроветворных органов</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях крови и кроветворных органов. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях крови и кроветворных органов</p>
<p>Патологическая анатомия</p>	<p><u>Болезни щитовидной железы.</u></p>

<p>болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ.</p>	<p>Болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью. Патологическая анатомия и патогенез. Тиреотоксикоз. Патологическая анатомия и патогенез. Тиреоидиты. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Сахарный диабет.</u> Инсулинзависимый сахарный диабет. Патологическая анатомия и патогенез. Инсулиннезависимый сахарный диабет. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни паращитовидной железы.</u> Гипопаратиреоз. Патологическая анатомия и патогенез. Гиперпаратиреоз. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни гипофиза.</u> Гиперфункция гипофиза. Патологическая анатомия и патогенез. Гипофункция гипофиза. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни надпочечников.</u> Синдром Kushing. Патологическая анатомия и патогенез. Адреногенитальные синдромы. Патологическая анатомия и патогенез. Гиперальдостеронизм. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Adisson. Патологическая анатомия и патогенез. Гипофункция надпочечников вторичная. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Waterhouse-Friderichsen. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Дисфункции половых желез.</u> Дисфункция яичников. Патологическая анатомия и патогенез. Дисфункция яичек. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Болезни, связанные с недостаточностью питания.</u> Белково-энергетическая недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез. Гиповитаминозы. Патологическая анатомия и патогенез. Микроэлементная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни, связанные с нарушениями обмена веществ.</u> Нарушения обмена аминокислот. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена углеводов, болезни накопления. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена липидов, болезни накопления. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена гликозаминогликанов. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена гликопротеидов. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена липопротеинов. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена пуринов и пиримидинов. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения обмена порфирина и билирубина. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Нарушения минерального обмена. Патологическая анатомия и патогенез. Кистозный фиброз. Патологическая анатомия и патогенез. Амилоидоз. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Нарушения водно-солевого и электролитного обмена. Патологическая анатомия и патогенез. Эндокринные и метаболические нарушения, возникшие после медицинских процедур и инфузионной терапии. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях эндокринной системы, расстройствах питания и нарушениях обмена веществ</u> Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях эндокринной системы. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях эндокринной системы.</p>
--	---

<p>Патологическая анатомия психических расстройств и болезней нервной системы.</p>	<p><u>Психические расстройства.</u> Органические психические расстройства. Патологическая анатомия и патогенез. Психические расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ. Патологическая анатомия и патогенез. Шизофрения. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Болезни центральной нервной системы.</u> Воспалительные болезни центральной нервной системы. Патологическая анатомия и патогенез. Дегенеративные болезни центральной нервной системы. Патологическая анатомия и патогенез. Демиелинизирующие болезни центральной нервной системы. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Болезни черепно-мозговых и периферических нервов.</u> Мононевропатии. Патологическая анатомия и патогенез. Полиневропатии. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Болезни нервно-мышечного синапса и мышц.</u> Myasthenia gravis. Патологическая анатомия и патогенез. Миопатии. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Паралич.</u> Детский церебральный паралич. Патологическая анатомия и патогенез. Гемипара- и тетраплегии. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Гидроцефалия.</u> Гидроцефалия врожденная. Патологическая анатомия и патогенез. Гидроцефалия приобретенная. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Токсическая энцефалопатия.</u> Токсическая энцефалопатия при экзогенных отравлениях. Патологическая анатомия и патогенез. Токсическая энцефалопатия при эндогенных отравлениях. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при психических расстройствах и болезнях нервной системы.</u> Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при психических расстройствах и болезнях нервной системы. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при психических расстройствах и болезнях нервной системы.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней глаза и его придаточного аппарата.</p>	<p><u>Болезни век, слезных путей и глазницы.</u> Болезни век. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни слезного аппарата. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Болезни конъюнктивы, склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела, хрусталика.</u> Болезни конъюнктивы. Патологическая анатомия и патогенез Болезни склеры. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни роговицы. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни радужной оболочки и цилиарного тела. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни хрусталика. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.</u> Болезни сосудистой оболочки. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни сетчатки. Патологическая анатомия и патогенез. <u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях глаза и его придаточного аппарата.</u> Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях глаза и его придаточного аппарата. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях глаза и его придаточного аппарата.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней уха и сосцевидного отростка.</p>	<p><u>Болезни наружного уха.</u> Наружный отит. Патологическая анатомия и патогенез. Другие болезни наружного уха. Патологическая анатомия и патогенез.</p>

	<p><u>Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.</u> Средний отит. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни слуховой трубы. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни сосцевидного отростка. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни барабанной перепонки. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни внутреннего уха.</u> Отосклероз. Патологическая анатомия и патогенез. Другие болезни внутреннего уха. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях уха и сосцевидного отростка.</u> Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях уха и сосцевидного отростка. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях уха и сосцевидного отростка.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней системы кровообращения.</p>	<p><u>Ревматические болезни сердца.</u> Острая ревматическая лихорадка. Патологическая анатомия и патогенез. Хронические ревматические болезни сердца. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Гипертоническая болезнь.</u> Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца. Патологическая анатомия и патогенез. Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением почек. Патологическая анатомия и патогенез. Вторичные гипертензии. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Ишемическая болезнь сердца.</u> Острая ишемическая болезнь сердца. Патологическая анатомия и патогенез. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Легочное сердце.</u> Легочная эмболия. Патологическая анатомия и патогенез. Легочно-сердечная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни сосудов легкого. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни сердца.</u> Перикардиты. Патологическая анатомия и патогенез. Неревматические поражения клапанного аппарата сердца. Патологическая анатомия и патогенез. Миокардиты. Патологическая анатомия и патогенез. Кардиомиопатии. Патологическая анатомия и патогенез. Нарушения проводимости и сердечного ритма. Патологическая анатомия и патогенез. Сердечная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Цереброваскулярные болезни.</u> Внутричерепные кровоизлияния и инфаркты головного мозга. Патологическая анатомия и патогенез. Закупорка и стеноз прецеребральных и церебральных артерий. Патологическая анатомия и патогенез. Расслоения и аневризмы мозговых артерий. Патологическая анатомия и патогенез. Церебральный атеросклероз. Патологическая анатомия и патогенез. БолезньBinswanger. Патологическая анатомия и патогенез. Гипертензивная энцефалопатия. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Моуамоуа. Патологическая анатомия и патогенез. Тромбозы внутричерепной венозной системы. Патологическая анатомия и патогенез. Вторичные поражения сосудов мозга. Патологическая анатомия и патогенез. Последствия цереброваскулярных болезней. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни артерий, артериол и капилляров.</u></p>

	<p>Атеросклероз. Патологическая анатомия и патогенез. Аневризмы крупных артерий. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Raynaud. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Buerger. Патологическая анатомия и патогенез. Эмболия и тромбоз артерий. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Rendu-Osler-Weber. Патологическая анатомия и патогенез. Невус неопухольевый. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов.</u></p> <p>Флебит и тромбофлебит. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Тромбоз портальной вены. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Budd-Chari. Патологическая анатомия и патогенез. Тромбофлебит мигрирующий. Патологическая анатомия и патогенез. Эмболия и тромбоз полой вены. Патологическая анатомия и патогенез. Эмболия и тромбоз почечной вены. Патологическая анатомия и патогенез. Варикозная болезнь. Патологическая анатомия и патогенез. Постромбофлебитический синдром. Патологическая анатомия и патогенез. Хроническая периферическая венозная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез. Лимфаденит неспецифический. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях системы кровообращения.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях системы кровообращения. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях системы кровообращения.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней органов дыхания.</p>	<p><u>Болезни верхних дыхательных путей.</u></p> <p>Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей. Патологическая анатомия и патогенез. Грипп и другие вирусные пневмонии. Патологическая анатомия и патогенез. Пневмонии бактериальные. Патологическая анатомия и патогенез. Острые респираторные инфекции нижних дыхательных путей. Патологическая анатомия и патогенез. Хронические болезни верхних дыхательных путей. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Хронические болезни нижних дыхательных путей.</u></p> <p>Хроническая обструктивная легочная болезнь. Патологическая анатомия и патогенез. Астма и астматическое состояние. Патологическая анатомия и патогенез. Бронхоэктаз. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Пневмокониозы.</u></p> <p>Антракоз. Патологическая анатомия и патогенез. Асбестоз. Патологическая анатомия и патогенез. Силикоз. Патологическая анатомия и патогенез. Аллюминоз. Патологическая анатомия и патогенез. Бокситный фиброз легкого. Патологическая анатомия и патогенез. Бериллиоз. Патологическая анатомия и патогенез. Графитный фиброз легкого. Патологическая анатомия и патогенез. Сидероз легкого. Патологическая анатомия и патогенез. Пневмокониоз, связанный с туберкулезом. Патологическая анатомия и патогенез. Гиперсенситивный пневмонит. Патологическая анатомия и патогенез. Лекарственные поражения легкого. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Интерстициальные болезни легкого.</u></p> <p>Синдром респираторного расстройства взрослых. Патологическая анатомия и патогенез. Легочный отек. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Loeffler. Патологическая анатомия и патогенез. Альвеолярный протеиноз. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Hamman-Rich. Патологическая анатомия и патогенез.</p>

	<p>Пневмонит интерстициальный десквамативный. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей.</u></p> <p>Абсцесс легкого и средостения. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Пиоторакс. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни плевры.</u></p> <p>Плевральные выпоты. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Плевральная бляшка. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Пневмоторакс. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Респираторные нарушения и дыхательная недостаточность.</u></p> <p>Дыхательная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Легочные проявления при ревматоидном артрите. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при дерматомиозите. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при полимиозите. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при синдроме Sjogren. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при болезни Libman-Saks. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при системном склерозе. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при синдроме Wegener (M31.3). Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при синдроме Goodpasture. Патологическая анатомия и патогенез. Легочные проявления при болезни Besnier-Boeck-Schaumann. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях органов дыхания.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях органов дыхания. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях органов дыхания.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней органов пищеварения.</p>	<p><u>Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки.</u></p> <p>Болезни пищевода. Патологическая анатомия и патогенез. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Патологическая анатомия и патогенез. Гастрит и дуоденит. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни аппендикса.</u></p> <p>Аппендицит. Патологическая анатомия и патогенез. Другие болезни аппендикса. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни кишечника.</u></p> <p>Неинфекционный энтерит и колит. Патологическая анатомия и патогенез. Сосудистые болезни кишечника. Патологическая анатомия и патогенез. Паралитический илеус и непроходимость кишечника. Патологическая анатомия и патогенез. Дивертикулярная болезнь кишечника. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром раздраженного кишечника и другие функциональные кишечные нарушения. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни заднего прохода. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни брюшины.</u></p> <p>Перитонит. Патологическая анатомия и патогенез. Другие болезни брюшины. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни печени.</u></p> <p>Алкогольная болезнь печени. Патологическая анатомия и патогенез. Токсическое поражение печени. Патологическая анатомия и патогенез. Печеночная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез. Хронический гепатит. Патологическая анатомия и патогенез. Фиброз и цирроз печени. Патологическая анатомия и патогенез. Абсцесс печени. Патологическая анатомия и патогенез. Флебит воротной вены. Патологическая анатомия и патогенез.</p>

	<p>Неспецифический реактивный гепатит. Патологическая анатомия и патогенез. Гранулематозный гепатит. Патологическая анатомия и патогенез. Жировая дегенерация печени. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Budd-Chiari и другие сосудистые болезни печени. Патологическая анатомия и патогенез. Портальная гипертензия и гепато-ренальный синдром. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при цитомегаловирусной инфекции. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при герпетической инфекции. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при токсоплазмозе. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при шистосомозе. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при сифилисе. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при бериллиозе. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при саркоидозе. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения печени при гельминтозах. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы.</u></p> <p>Болезни желчного пузыря. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни желчевыводящих путей. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни поджелудочной железы. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Нарушения всасывания в кишечнике.</u></p> <p>Целиакия. Патологическая анатомия и патогенез. Тропическая спру. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Whipple. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях органов пищеварения.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях органов пищеварения. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях органов пищеварения.</p>
<p>Патологическая анатомия болезней кожи и подкожной клетчатки.</p>	<p><u>Инфекции кожи и подкожной клетчатки.</u></p> <p>Гнойничковые поражения кожи. Патологическая анатомия и патогенез. Другие инфекции кожи и подкожной клетчатки. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Буллезные нарушения.</u></p> <p>Пузырчатка. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Darier-White. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Grover. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Lewer. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Duhring. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Sneddon-Wilkinson. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Дерматит и экзема. Крапивница и эритема. Болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения.</u></p> <p>Дерматит и экзема. Патологическая анатомия и патогенез. Крапивница и эритема. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Папулосквамозные нарушения.</u></p> <p>Псориаз. Патологическая анатомия и патогенез. Лишай красный плоский. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни придатков кожи.</u></p> <p>Фолликулярные кисты кожи и подкожной клетчатки. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Другие болезни кожи и подкожной клетчатки.</u></p> <p>Витилиго. Патологическая анатомия и патогенез. Витилиго и другие</p>

	<p>нарушения пигментации. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Leser-Trelat. Патологическая анатомия и патогенез. Эпидермальные утолщения. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Kyrle. Патологическая анатомия и патогенез. Атрофические поражения кожи. Патологическая анатомия и патогенез. Гипертрофические поражения кожи. Патологическая анатомия и патогенез. Гранулематозные изменения кожи и подкожной клетчатки. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения кожи при болезни Libman-Saks. Патологическая анатомия и патогенез. Язвы и другие инфильтративные болезни кожи и подкожной клетчатки. Патологическая анатомия и патогенез. Амилоидоз кожи. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях кожи и подкожной клетчатки.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях кожи и подкожной клетчатки.</p> <p>Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях кожи и подкожной клетчатки.</p>
<p>Патологическая анатомия костно-мышечной системы и соединительной ткани.</p>	<p><u>Артропатии.</u></p> <p>Инфекционные артропатии. Патологическая анатомия и патогенез. Воспалительные полиартропатии. Патологическая анатомия и патогенез. Артрозы. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Системные поражения соединительной ткани.</u></p> <p>Болезнь Kussmaul-Maier. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Churg-Strauss. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Kawasaki. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Goodpasture. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Wegener. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Takayasu. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Horton. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Libman-Saks. Патологическая анатомия и патогенез. Дерматомиозит. Патологическая анатомия и патогенез. Системный склероз. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром Sjogren. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Behcet. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Weber-Christian. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Дорсопатии.</u></p> <p>Дорсопатии деформирующие. Патологическая анатомия и патогенез. Спондилопатии. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни мягких тканей.</u></p> <p>Болезни мышц. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения синовиальных оболочек и сухожилий. Патологическая анатомия и патогенез. Бурситы и бурсопатии. Патологическая анатомия и патогенез. Фибробластические нарушения. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Остеопатии и хондропатии.</u></p> <p>Остеопатии. Патологическая анатомия и патогенез. Хондропатии. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях костно-мышечной системы и соединительной ткани.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях костно-мышечной системы и соединительной ткани.</p> <p>Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях костно-мышечной системы и соединительной ткани.</p>
<p>Патологическая анатомия</p>	<p><u>Гломерулярные болезни.</u></p>

<p>болезней мочеполовой системы.</p>	<p>Нефритический синдром и другие гематурии. Патологическая анатомия и патогенез. Нефротический синдром и другие гематурии. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь минимальных изменений. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Мембранозная гломерулопатия. Патологическая анатомия и патогенез. Фокальный сегментарный гломерулярный склероз. Патологическая анатомия и патогенез. Мезанигиопролиферативная гломерулопатия. Патологическая анатомия и патогенез. Мембранопротролиферативная гломерулопатия. Патологическая анатомия и патогенез. Болезнь Berger. Патологическая анатомия и патогенез. Поражение почек при болезни Libman-Saks. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p>Поражение почек при системных васкулитах. Патологическая анатомия и патогенез. Поражение почек при парапротеинемиях. Патологическая анатомия и патогенез. Тромботическая микроангиопатия. Патологическая анатомия и патогенез. Амилоидоз почек. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Тубулоинтерстициальные болезни почек. Мочекаменная болезнь.</u></p> <p>Тубулоинтерстициальный нефрит. Патологическая анатомия и патогенез. Обструктивная и рефлюксная уропатия. Патологическая анатомия и патогенез. Тубулоинтерстициальные и тубулярные поражения, вызванные лекарственными средствами и тяжелыми металлами. Патологическая анатомия и патогенез. Мочекаменная болезнь. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Почечная недостаточность.</u></p> <p>Острая почечная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез. Хроническая почечная недостаточность. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни мужских половых органов.</u></p> <p>Болезни предстательной железы. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни яичек и их придаточного аппарата. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни яичек и их придаточного аппарата. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни молочной железы.</u></p> <p>Доброкачественная дисплазия молочной железы. Патологическая анатомия и патогенез. Воспалительные болезни молочной железы. Патологическая анатомия и патогенез. Гипертрофия молочной железы. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни женских тазовых органов.</u></p> <p>Воспалительные болезни женских тазовых органов. Патологическая анатомия и патогенез. Невоспалительные болезни женских половых органов. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях мочеполовой системы.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при болезнях мочеполовой системы. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при болезнях мочеполовой системы.</p>
<p>Патологическая анатомия беременности, родов и послеродового периода.</p>	<p><u>Беременность с абортным исходом.</u></p> <p>Эктопическая беременность. Патологическая анатомия и патогенез. Пузырный занос и другие аномальные продукты зачатия. Патологическая анатомия и патогенез. Аборт и его осложнения. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Болезни матери, связанные с беременностью.</u></p> <p>Эклампсия. Патологическая анатомия и патогенез. Акушерские травмы. Патологическая анатомия и патогенез. Послеродовый сепсис и другие послеродовые инфекции. Патологическая анатомия и</p>

	<p>патогенез. Венозные осложнения и акушерская эмболия. Патологическая анатомия и патогенез. Болезни молочной железы, связанные с деторождением. Патологическая анатомия и патогенез. Акушерская смерть. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при патологии беременности, родов и послеродового периода.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при патологии беременности, родов и послеродового периода.</p> <p>Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при патологии беременности, родов и послеродового периода.</p>
<p>Патология перинатального периода.</p>	<p><u>Поражения плода и новорожденного, обусловленные состоянием матери, осложнениями беременности, родов и родоразрешения.</u></p> <p>Поражения плода, и новорожденного, обусловленные заболеваниями и состояниями, не связанными с настоящей беременностью. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения плода, и новорожденного, обусловленные осложнениями беременности. Патологическая анатомия и патогенез. Поражения плода, и новорожденного, обусловленные воздействием вредных веществ, проникающих через плаценту или грудное молоко. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Расстройства, связанные с продолжительностью беременности и роста плода.</u></p> <p>Замедленный рост и недостаточность питания плода. Патологическая анатомия и патогенез. Недоношенность. Патологическая анатомия и патогенез. Переношенность. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Дыхательные и сердечно-сосудистые нарушения, связанные с перинатальным периодом.</u></p> <p>Внутриутробная гипоксия и асфиксия. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром дыхательных расстройств новорожденных. Патологическая анатомия и патогенез. Врожденные пневмонии и неонатальные аспирационные синдромы. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Инфекционные болезни, специфичные для перинатального периода.</u></p> <p>Врожденные вирусные болезни. Патологическая анатомия и патогенез. Бактериальный сепсис новорожденного. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Геморрагические и гематологические нарушения у плода и новорожденного.</u></p> <p>Неонатальные кровотечения. Патологическая анатомия и патогенез. Гемолитическая болезнь и водянка плода и новорожденного. Патологическая анатомия и патогенез. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови у новорожденного. Патологическая анатомия и патогенез.</p> <p><u>Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при патологии перинатального периода.</u></p> <p>Требования к формулировке патологоанатомического диагноза при патологии перинатального периода. Требования к кодированию патологоанатомического диагноза при патологии перинатального периода.</p>
<p>Основы современной гистологической техники и технологии патологоанатомических исследований.</p>	<p><u>Современная гистологическая техника.</u></p> <p>Оборудование для макроскопического изучения и вырезки материала. Оборудование для проводки материала. Оборудование для заливки материала. Оборудование для микротомии. Оборудование для окраски и заключения микропрепаратов. Общелабораторное оборудование, применяемое в гистологических лабораториях. Оборудование для</p>

	<p>микроскопии. Оборудование для хранения первичных материалов исследований. Планирование технического оснащения патоморфологической лаборатории.</p> <p><u>Реагенты и расходные материалы для гистологии.</u></p> <p>Реагенты и расходные материалы для фиксации материала.</p> <p>Реагенты и расходные материалы для проводки материала.</p> <p>Реагенты и расходные материалы для заливки материала. Реагенты и расходные материалы для микротомии. Реагенты и расходные материалы для окраски и заключения микропрепаратов.</p> <p>Планирование текущего материально-технического обеспечения патоморфологической лаборатории.</p> <p><u>Основы технологии работ в гистологической лаборатории.</u></p> <p>Организация взятия, сбора, консервации и доставки материала для морфологических исследований. Организация регистрации материала в патоморфологической лаборатории. Организация макроскопического изучения и вырезки материала в патоморфологической лаборатории. Организация проводки материала в патоморфологической лаборатории. Организация заливки материала в патоморфологической лаборатории. Организация микротомии в патоморфологической лаборатории.</p> <p>Организация окраски и заключения микропрепаратов в патоморфологической лаборатории. Организация хранения первичных материалов исследований в патоморфологической лаборатории.</p> <p>Комплексные технологические решения организации производственного процесса в патоморфологической лаборатории.</p> <p><u>Артефакты в гистологии.</u></p> <p>Артефакты взятия, сбора, консервации и доставки материала для морфологических исследований. Артефакты регистрации материала в патоморфологической лаборатории. Артефакты вырезки материала в патоморфологической лаборатории. Артефакты проводки материала в патоморфологической лаборатории. Артефакты заливки материала в патоморфологической лаборатории. Артефакты микротомии в патоморфологической лаборатории. Артефакты окраски и заключения микропрепаратов в патоморфологической лаборатории. Артефакты хранения первичных материалов исследований в патоморфологической лаборатории.</p>
--	--

Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии
должность, название кафедры

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина
инициалы, фамилия


подпись

И.И. Бабиченко
инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

ООП ординатуры по специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Пункционная биопсия в диагностике опухолей
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Основы цитологической диагностики.	Техника пункции органов и приготовления мазков. Учение о клетке. Цитоморфологическая характеристика опухолевых клеток.
Цитологическое исследование при патологии кроветворной и лимфатической системы.	Цитограмма костного мозга при анемиях. Цитограмма костного мозга при лейкозах. Опухолевые, гиперпластические и инфекционные процессы лимфатических узлов. Цитограмма пунктата селезенки при лейкозах, при патологии ретикулоэндотелиальной системы, при острых воспалительных заболеваниях и циррозах.
Цитологическое исследование при патологии желез внутренней и внешней секреции.	Цитологическое исследование щитовидной железы при опухолях, кистах, зобе. Цитограмма при опухолевых и воспалительных заболеваниях слюнных желез.
Цитологическое исследование при патологии внутренних органов.	Цитологическое исследование печени при опухолях, гепатитах, циррозах, эхинококке и амилоидозе. Цитологическое исследование при раке, гипернефроме и амилоидозе почки. Цитограмма при воспалительных и опухолевых поражениях легких. Цитологическая особенность экссудатов и трансудатов. Цитологическое исследование при опухолях молочной железы.

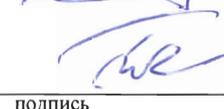
Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии
должность, название кафедры

Заведующий кафедрой
патологической анатомии
должность, название кафедры


подпись

А.А. Ивина
инициалы, фамилия


подпись

И.И. Бабиченко
инициалы, фамилия