Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине « ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Специальность: 31.05.01 - Лечебн	ое дело
Кафедра: Инфекционных болезней	
Курс: 5; 6	Семестр: 9;10;11
Экзамен:11 семестр 36 часов	Зачет:(сем)
Лекции: 48 часов	
Практические занятия: 144 часа	
Семинары:(час)	•
Всего часов аудиторной работы: 192	часа
Самостоятельная работа (внеаудиторя	ная): 96 часов
Обшая трудоемкость лисшиплины: 3	24 / 9 (час\3E)

2017

1

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

утвержденного в 2016 году.

Составители рабочей программы:

Клур М.В., доцент кафедры инфекционных болезней ФГБО ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, к.м.н., доцент Романова Е.С., доцент кафедры инфекционных болезней ФГБО ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, к.м.н., доцент Рецензент: Яковлев А.А., заведующий кафедрой инфекционных болезней, эпидемиологии и гигиены Санкт-Петербургского государственного университета, профессор, доктор медицинских Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней «<u>И</u>» <u>04</u> 2017 г. протокол № 90 Заведующий кафедрой: академик РАМН, д.м.н., проф. СОГЛАСОВАНО: с отделом образовательных стандартов и программ « 19 » 03 2017 г. Заведующий отделом О.А. Михайлова / Одобрено методическим советом лечебного факультета « 24 » 2017 г. прот. № 4Председатель, проф. ______/В.Г. Радченко/

1.Цели и задачи дисциплины:

Цель:

Подготовка квалифицированного врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных знаний, способного и готового к самостоятельной работе с больными инфекционного профиля в структуре учреждений здравоохранения.

Залачи:

- 1. Сформировать обширный объем базовых знаний по инфекционным и паразитарным заболеваниям, формирующих профессиональные компетенции врача способного успешно решать свои профессиональные задачи в условиях первичной медико-санитарной помощи.
- 2. Сформировать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, ориентирующегося в сложной инфекционной патологии, умеющего контактировать со специалистами смежных дисциплин, владеющего основами деонтологии и психологии.
- 3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов в области инфекционных болезней.
- 4. Подготовить врача, умеющего проводить дифференциально-диагностический поиск в рамках инфекционной и паразитарной патологий, осуществлять постановку диагноза, заполнять и вести медицинскую документацию; оказывать медицинскую помощь в объеме, предусмотренном характеристиками обучения, в том числе, при неотложных состояниях, возникающих при различных инфекционных заболеваниях; проводить профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентов с инфекционной патологией; проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение передачи и распространения паразитарных и инфекционных болезней.
- 5. Сформировать систему общих и специальных знаний, позволяющих врачу ориентироваться в вопросах организации здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии, в рамках инфекционной патологии.

2. Место дисциплины в структуре программ специалитета:

Дисциплина «Инфекционные болезни» изучается в 9,10,11 семестрах и относится к Блоку 1 базовой части.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Философия, биоэтика	Знание: методов и приемов философского анализа, формирование основ научного мышления
История	Знание: этапов развития и становления РФ; социально-экономического и политического положение России
История медицины	Знание: истории развития медицины; история изучения инфекционной патологии, инфекционных заболеваний; основных авторов, высказывавших гипотезы, объясняющие причины возникновения и распространения инфекционных заболеваний
Правоведен ие	Знание: законов и нормативных правовых актов по работе с медицинской документацией; медицинского права; основных моральных и правовых норм, правил врачебной этики определение понятий «этика», «деонтология», «медицинская деонтология»; морально-этических норм поведения медицинского работника; основных этических документов; требований медицинской деонтологии к

	организации работы врача-инфекциониста					
Экономика	Знание: основных способов планирования, источников финансирования и механизмов управления в системе здравоохранения; основных принципов маркетинга и менеджмента в системе здравоохранения					
Иностранны й язык	Знание: основ иностранного языка; Умение: использовать медицинскую терминологию; Владение: навыком разговорной речи, перевода медицинской литературы					
Латинский язык	Знание: латинской терминологии; Умение: использовать латинские термины; Владение: навыком использования латинской терминологии					
Психология, педагогика	Знание: основ психологии, конфликтологии; понятий «психология», «медицинская психология», «психология больного человека»; психических свойств личности; особенностей психических процессов у здорового и больного человека; понятий «психогенные болезни», роли психических факторов в предупреждении возникновения и развития заболеваний; Знание: основ педагогики Умение: выстраивать рабочие отношения с членами коллектива, пациентами, находить компромиссы, приходить к взаимопониманию Владение: навыком общения с пациентами, их родственниками, с коллегами по работе					
Физика, математика	Знание: основных физических законов, устройства приборов, применяемых в медицине; техники безопасности при работе с физическими приборами; физико-химических процессов, происходящих в клетках. Умение: пользоваться медицинскими приборами и устройствами, применяемыми в медицине. Владение: навыком использования медицинского оборудования; навыком техники безопасности					
медицинская информатик а	Знание: основ информатики, знание современных текстовых редакторов; принципов использования компьютерной техники во врачебной практике; принципов работы с компьютером; знание основ статистики, статистических программ. Умение: пользоваться современными текстовыми, табличными редакторами, программами статистической обработки данных; Интернетресурсами; подготавливать компьютерные презентации; формировать банк данных; использовать компьютерную технику для составления программ обследования и лечения. Владение: навыком статистической обработки данных, навыком пользования современными текстовыми и табличными редакторами, Интернет-ресурсами.					
химия	Знание: основ биохимических процессов в клетках, основных метаболических и катаболических процессов, их нарушения; роли витаминов в этих процессах; Строение и биохимические свойства основных классов биологически важных соединений, их метаболизм, роль в обмене веществ					
Биология Анатомия, топографиче ская	Знание: основных закономерностей происхождения и развития жизни, антропогенеза и онтогенеза; законов генетики; биосферы и экология Знание: анатомического строения человека, строение органов и систем органов; особенностей строения взрослого человека, ребенка, подростка					

анатомия и оперативная хирургия	
Гистология, эмбриология, цитология	Знание: гистологического строения органов и тканей, основ эмбриогенеза; нарушений эмбриогенеза под воздействием инфекционных агентов; этапов становления иммунной системы; отличий иммунной системы взрослого и подростка; уровней организации иммунной системы человека, основных клеточные элементов иммунной системы
Нормальная физиология	Знание: физиологии здорового организма, физиологических основ питания, физической активности, обмена веществ и т.д.; методик оценки функционального состояния органов и систем Умение: проводить оценку функционального состояния различных органов и систем Владение: методиками оценки функционального состояния сердечнососудистой системы, системы органов дыхания, нервной системы и т.д.
Микробиоло гия, вирусология	Знание: систематики и номенклатуры микроорганизмов; основы морфологии, физиологии микроорганизмов; основы генетики микроорганизмов; патогенности, вирулентности, токсичности микроорганизмов; основ микроэкологии. морфологии микроорганизмов, их свойств, чувствительности к антибиотикам и т.д.; основных методик, позволяющих оценить микробное состояние среды обитания и функции организма: методик забора и исследования проб воды, воздуха, почвы, биологического материала от пациентов, его посева на питательные среды с определением морфологических, тинкториальных, культуральных, антигенных, генетических и биохимических свойств; методик проведение серологической и генетической диагностики возбудителей инфекционных заболеваний; основ иммунологии (клеточный состав, гуморальный, клеточный иммунный ответ, иммунная память и т.д.). Умение: давать оценку бактериологическим, серологическим, генетическим методам исследования Владение: навыком оценки микробиологических методов исследования
Иммунологи я	Знание: структуры и функции иммунной системы, ее возрастных особенностей; видов регуляции; методов иммунодиагностики основных заболеваний иммунной системы и оценки иммунного статуса; нормальных показателей иммунитета; патологии иммунной системы; природы иммунопатологических нарушений при первичных и вторичных иммунодефицитных состояниях; показаний к назначению иммунотропной терапии. Умение: оценивать состояние иммунной системы; проводить иммунокорегирующую терапию Владение: навыком оценки состояния иммунной; проведения иммунокоррегирующей терапии
Фармаколог ия	Знание: классификации и основных характеристик лекарственных средств, в частности, антибактериальных, противомикробных, противовирусных, антигельминтных и т.д.; их назначения при определенных патологических состояниях, путей введения, дозировок; фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств; показаний и противопоказаний к применению; совместимости с другими препаратами; побочных эффектов основ фармакологии; Умение: выписывать рецепты

Патологичес кая анатомия, клиническая патологичес кая анатомия Патофизиол огия, клиническая патофизиоло	Знание: понятий: альтерация, реактивность, воспаление, адаптация дистрофия, некроз, нарушения крово- и лимфообращения, компенсаторноприспособительные процессы, биологическая смерть, апоптоз и т.д.; аллергической реактивности и механизмов аллергических реакций; механизмов развития синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания, инфекционно-токсического шока и др.; патоморфологических проявлений в органах и тканях, возникающих под воздействием различных инфекций; методов клинико-анатомического анализа и вскрытия, исследования биологического и аутопсийного материала Знание: физиологических аспектов, возникающих при различных инфекционных заболеваниях и патологиях, при нарушении обмена веществ, питания, недостаточной или чрезмерной двигательной активности; патологических состояний иммунитета, заболеваний иммунной системы
Гигиена	Знание: санитарно-гигиенических требований к качеству освещения, качеству воздуха, питьевой воды, к палатам, помещениям общего пользования, санитарным помещениям, палатам интенсивной терапии и т.д.; распорядка дня пациентов, частоты и способов проведения влажной уборки и обработки поверхностей, кварцевания, проветривания и т.д.; путей распространения инфекции от пациента к пациенту, распространения госпитальной инфекции и т.д.; норм потребляемых питательных веществ, суточной калорийности пищи в зависимости от возраста и профессии; принципов правильного и лечебного питания; показаний и противопоказаний к назначению лечебной физкультуры; значения и необходимости регулярных физических нагрузок, отказа от курения, употребления наркотиков и алкоголя в профилактике здорового образа жизни. Умеет: осуществлять мероприятия, направленные на улучшения санитарногигиенических показателей; пропагандировать здоровый образ жизни, отказ от наркотиков и табакокурения
Пропедевтик а внутренних болезней	Знание: методик обследования больных, перкуссии, аускультации, пальпации, определения границ печени, сердца и др. органов; основных симптомов и синдромов Умение: проводить опрос и обследование больного; оценивать состояние органов и систем органов; выделять ведущие симптомы и синдромы; писать и оформлять академическую историю болезни; формулировать диагноз Владение: навыком опроса и обследования больного с инфекционной патологией; навыком оформления истории болезни и постановки диагноза, согласно МКБ.
Дерматовене рология	Знание: симптоматологии заболеваний кожи; дифференциальной диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний кожи и слизистых оболочек (неинфекционные заболевания кожи, инфекционные заболевания кожи и ее придатков, болезни волос, трофические язвы и пролежни, грибковые поражения кожи, опухоли кожи, заболевания передающиеся половым путем); особенностей поражений кожи при ВИЧ-инфекции; инфекционных, паразитарных заболеваний, сопровождающихся кожными проявлениями Умение: проводить дифференциальную диагностику кожных заболеваний и заболеваний инфекционного (паразитарного) характера, сопровождающихся кожными проявлениями

Неврология, медицинская генетика, нейрохирург ия	Знание: основных синдромов, встречающихся в неврологической практике, диагностических критериев, клиники и течения часто встречающихся патологий (сосудистые заболевания головного мозга, воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек, заболевание периферической нервной системы, травматические повреждения мозга, мигрень, опухоли головного и спинного мозга, паркинсонизм, рассеянный склероз, судорожные состояния, эпилепсия); клинических синдромов неотложных состояний в невропатологии; неврологических проявлений, возникающих при инфекционных (паразитарных) заболеваниях. Умение: проводить дифференциальную диагностику между инфекционными (паразитарными) заболеваниями, сопровождающимися неврологическими проявлениями и неврологическими заболеваниями Владение: навыком диагностики данных заболеваний
Оторинолар ингология	Знание: инфекций, вызывающих отоларингологические заболевания, а также неотложных и угрожающих жизни состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи. Умение: проводить дифференциальную диагностику отоларингологических заболеваний; оказывать первую неотложную медицинскую помощь при угрожающих жизни состояниях Владение: навыком диагностики данных заболеваний и состояний
Безопасност ь жизнедеятел ьности, медицина катастроф	Знание: реанимационных пособий при различных угрожающих жизни состояниях; инфекций, на которые распространяются международные санитарные правила (чума, сибирская язва, холера); инфекций «военного времени» (менингококковая инфекция, сыпной тиф и др.), инфекций, вызывающих вспышки заболеваемости в тесных коллективах (грипп, гепатит А, дизентерия, брюшной тиф, стафилококковые, стрептококковые инфекции, микоплазменная, хламидийная инфекция и др.) Умение: оказывать медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях, в том числе, возникающих при инфекционной патологии; своевременно распознавать, проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение передачи инфекции и снижение заболеваемости при возникновении чрезвычайных ситуаций.
Акушерство, гинекология	Знание: патологических состояний в акушерстве и гинекологии; тактики ведения беременных при инфекционной патологии Умение: оценивать состояние беременной женщины, назначать необходимые исследования при обнаружении инфекции
Педиатрия	Знание: анатомических и физиологических особенностей ребенка; « детских инфекций», их эпидемиологии, клинических проявлений; особенностей протекания. Умение: проводить осмотр, оценивать состояние физиологических функций, назначать необходимые исследования при подозрении на инфекционную патологию; проводить дифференциальную диагностику; проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение передачи инфекции.
Факультетск ая терапия,	Знание: ведущих симптомов и синдромов, критериев диагностики, основных клинических проявлений, течения и терапии основных заболеваний внутренних органов (органов дыхания, системы кровообращения, системы пищеварения, печени и желчевыводящих путей, мочеполовой системы, эндокринной системы, суставов, соединительной ткани); критериев диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний, принципов экстренной терапии.

	Умение: проводить дифференциальную диагностику терапевтических					
	заболеваний.					
	Владение: навыком диагностики и дифференциальной диагностики данных					
	заболеваний.					
	Знание: критериев диагностики основных хирургических заболеваний;					
Общая	критериев диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний в					
хирургия,	хирургической практике.					
факультетск	Умение: обследовать больных с хирургической патологией, проводить					
ая хирургия,	дифференциальную диагностику с инфекционной патологией					
урология Владение: навыком обследование больных с хирургической г						
	навыком постановки предварительного диагноза.					
Анестезиоло	Знание: критериев диагностики неотложных и угрожающих жизни					
гия,	состояний; реанимационных пособий при различных угрожающих жизни					
реаниматоло	состояниях.					
гия,	Умение: оказывать первую помощь при неотложных и угрожающих жизни					
интенсивная	состояниях.					
терапия	Владение: навыком оказания первой помощи при угрожающих и					
Ториния	неотложных состояниях					

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной.

- Эпидемиология
- Судебная медицина
- Медицинская реабилитация, гериатрия

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Π/Π	_	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
	индекс компете		Знать	Уметь	Владеть	Оценочн
						ые
	нции					средства
1	2	3	4	5	6	7
1	ОК-1	Способность	этиологию и патогенез	анализировать	навыком анализа	контрольн
		К	основных	имеющиеся данные;	и синтеза	ые
		абстрактному	инфекционных	группировать	имеющейся	вопросы;
		мышлению,	заболеваний;	симптомы в	информации	ситуацио
		анализу,	клиническую картину,	синдромы, выделять		нные
		синтезу	особенности течения и	ведущие синдромы		задачи;
			наиболее	характерные для		рефераты
			распространенные	инфекционных		
			осложнения	заболеваний;		
			инфекционных и	намечать объем		
			паразитарных	дополнительных		
			заболеваний;	исследований в		
			основные	соответствии с		
			инфекционные	патогенезом		
			симптомы и синдромы;	заболевания, для		
			принципы терапии,	уточнения диагноза		
			реабилитации и	и получения		
			профилактики	достоверного		
			основных	результата;		

	T		T .	T	I	ı
			инфекционных и	назначать		
			паразитарных	патогенетически		
			заболеваний	оправданное		
				лечение		
2	ОК-4	Способность	*	действовать в	приемами	контрольн
		действовать в	особенности поведения	нестандартных	поведения при	ые
		нестандартны	в нестандартных	ситуациях, нести	нестандартных	вопросы;
		х ситуациях,	ситуациях	социальную и	ситуациях	ситуацио
		нести		этическую		нные
		социальную и		ответственность за		задачи;
		этическую		принятые решения		тестовые
		ответственно				задания
		сть за				
		принятые				
		решения				
•	ОК-5	Готовность к	современные аспекты	применять	навыками	рефераты
		саморазвити	инфектологии,	имеющиеся знания	изложения	
		ю,	новейшие достижения	на практике;	самостоятельной	
				выстраивать и	точки зрения,	
			лечения и	поддерживать	анализа и	
		использовани	профилактики	рабочие отношения	логического	
		Ю	инфекционных	с другими членами	мышления,	
			заболеваний; основы	коллектива;	публичной речи,	
		_	психологии,	грамотно вести	морально-	
			-	дискуссии и	этической	
			71 1	полемики	аргументации,	
					ведения	
					дискуссий и	
					круглых столов;	
					навыками	
					самооценки,	
					самоконтроля	
					1	
	ОПК-1	Готовность	основные	пользоваться	базовыми	История
		решать	библиографические	методикой сбора,	технологиями	болезни,
		стандартные	ресурсы, медико-	информации о	преобразования	рефераты
		задачи	биологическую	заболеваемости	информации	
		профессионал	терминалогию; основы	населения	(текстовые,	
		ьной	использования	различными	табличные	
		деятельности	информационных	инфекционными и	редакторы, поиск	
		c	компьютерных систем	паразитарными	в сети Интернет);	
		использовани	в медицине и	заболеваниями; о	владеть	
		ем	здравоохранении;	показателях	терминологией	
		информацион	современные текстовые	летальности при	предметной	
			редакторы	различных	области;	
		библиографи		инфекционных	библиографическ	
		ческих		заболеваниях;	ими ресурсами	
		ресурсов,		пользоваться	1 31	
		медико-		базовыми		
		биологическо		технологиями		
		й		преобразования		
		терминологии		информации		
		2 p.minosioi iiii		(текстовые,		
		, информацион		табличные		
		но-		редакторы, поиск в		
				сети Интернет);		
		коммуникаци		сети интернет), библиографическим		
		ОННЫХ	0	оиолиографическим		

		1			
	технологий и		и ресурсами		
	учетом				
	основных				
	требований				
	информацион				
	ной				
	безопасности				
• ОПК-4		морально-этические	выстраивать и	принципами	ситуацио
	Способность	нормы; правила и	поддерживать	врачебной	нные
		принципы	*	деонтологии и	задачи;
	_	профессионального	с другими членами	медицинской	навыки
	ь этические и	врачебного поведения,	коллектива; вести	этики;	работы
	деонтологиче	права пациента и врача;	диалог со	принципами и	студента
	ские	правовые аспекты	взрослыми	методами	у постели
	принципы в	работы с	пациентами с	медицинской	больного;
	профессионал	конфиденциальной	инфекционной	психологии в	
	ьной	информацией	патологией, ВИЧ-	работе врача-	
	деятельности		инфицированными	инфекциониста	
			пациентами,		
			подростками их		
			родителями и их		
1			родственниками		
• ОПК-5		основные симптомы и	анализировать свою	навыком анализа	ситуацио
	Способность	синдромы	деятельность как	собственной	нные
		инфекционных	при решении	деятельности	задачи;
	анализироват	заболеваний; критерии	теоретических		навыки
		постановки диагноза;	задач, так и при		работы
	собственной	методы клинико-	повседневном		студента
	деятельности	лабораторно-	общении с		у постели
	для	инструментального	пациентами во		больного;
	предотвращен	обследования;	время проведения		
	ия	основные схемы	их осмотра и		
		терапии и тактика	опроса, делать		
	ьных ошибок	ведения больных с	соответствующие		
		различными	выводы о		
		инфекционными	правильности		
		заболеваниями;	собственной		
		особенности ведения	деятельности с		
		ВИЧ-инфицированных			
		пациентов, пациентов с			
		травмами и пожилых	дальнейших		
		пациентов	профессиональных ошибок		
• ОПК-6	Готовность к	правила написания	использовать	описанием	контрольн
	ведению	академической истории		объективного	ые
		болезни; критерии	постановки		вопросы;
		постановки диагноза	диагноза	localis больного с	
	И	при различных	(основного,	инфекционным	болезни
		инфекционных и	сопутствующего,	заболеванием;	
		паразитарных	осложнений) с	навыком	
		заболеваниях;	учетом	оформления	
		стандартизированные	Международной	диагноза и	
		принципы диагностики		лечебно-	
		и лечения	классификации	диагностических	
		инфекционной	болезней; наметить	назначений	
		патологии (МКБ и т.п.)	объем		
	L	10	O DOM	l	

		I	T	T	
			дополнительных		
			исследований в		
			соответствии с		
			прогнозом болезни,		
			для уточнения		
			диагноза и		
			получения		
			достоверного		
			результата;		
			оформлять историю		
			болезни, приемные		
			и выписные		
			документы		
•		основные группы	назначать схемы		контрольн
	медицинском	лекарственных	медикаментозного	назначения	ые
		препаратов,	лечения,	лекарственных и	вопросы;
	•	1	иммуномодулирую-		ситуацио
	-	лечении инфекционных		,	нные
	х препаратов		различных		задачи;
		терапии инфекционных	_	· .	тестовые
		и паразитарных	паразитарных	-	задания;
		заболеваний;	заболеваниях у лиц	• •	рефераты
	при решении		разных возрастных	патологии с	
		медикаментозного	групп;	учетом возраста	
		лечения инфекционных	-	пациентов	
		и паразитарных	различные способы		
		заболеваний у лиц	введения		
		_	лекарственных		
		_	препаратов		
		основные группы			
		иммуномодуляторов,			
		показания к их			
		назначению при			
		инфекционной			
		патологии у лиц			
		различных возрастных			
		групп			
•		морфофункциональ-	оценивать и		контрольн
		ные особенности	объяснять	морфофункциона	
		различных органов и			вопросы;
	-	систем в норме и при	ные особенности	состояния	ситуацио
	•	инфекционной	органов и систем	организма	нные
		патологии; анатомо-	органов при	*	задачи;
		физиологические и	различной		навыки
		возрастные	инфекционной		работы
	•	особенности здорового	•	r	студента
		и больного	возраста пациента;	-	у постели
		инфекционным	представлять роль		больного;
		заболеванием человека;			тестовые
		причины, механизмы	патологических	иммунологическо	
		развития и проявления	процессов в	•	рефераты
		типовых	1	пациента с	
		патологических	инфекционных и	инфекционным	
		процессов, лежащих в	паразитарных	заболеванием и	
		основе различных	заболеваний;	выявления	
		инфекционных и	оценивать	патологии	

	паразитарных заболеваний; основные методы оценки морфофункционального состояния организма взрослого, пожилого и подростка; методы оценки иммунного статуса пациентов с инфекционной патологией; морфофункциональные и физиологические особенности пожилых пациентов и пациентов с травмами	состояние взрослых, пожилых и подростков с инфекционной патологией	иммунной системы	
ю комплекса мероприятий, направленны х на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формировани е здорового образа жизни предупрежде ние	принципы активной и пассивной и пассивной иммунизации; принципы рационального питания различных возрастных и профессиональных групп; физиологическую роль физической культуры в профилактике инфекционных заболеваний и реабилитации	профилактические мероприятия по предупреждению заболеваемости инфекционными и паразитарными (физ. культура, закаливание, рациональное питание, гигиенические мероприятия, иммунизация)	проведения профилактически х мероприятий по предупреждению заболеваемости инфекционными	ситуацио нные задачи; тестовые задания; рефераты

		среды его				
		обитания				
.			эпидемический	проводить	принципами	контрольн
			процесс,	_	проведения	контрольн ые
			эпидемиологию	кие мероприятия и	противоэпидемич	
			инфекционных и	защиту населения в	еских	ситуацио
		•	паразитарных	очаге особо опасных		нные
		мероприятий,		инфекций;	мероприятии и защиты	задачи;
			осуществление	инфскции, пользоваться	населения в	тестовые
		_	противоэпидемических		очагах особо	
			мероприятий, защиту		опасных	задания;
			населения в очагах	индивидуальными средствами защиты	инфекций,	
			особо опасных	средствами защиты	инфскции, навыками	
			инфекций в мирное и			
			военное время;		использования	
		*	организацию и объем		коллективных и	
			первой врачебной		индивидуальных	
		*			средств защиты	
			помощи пострадавшим,			
		_	поступающим из			
			эпидемиологического			
			очага			
		чрезвычайны				
		х ситуациях				
.]	ПК-5	Готовность к	методику сбора	собрать анамнез,	навыком сбора	ситуацио
			анамнеза и	провести	анамнеза,	нные
			физикального	физикальное	физикального	задачи;
		•	1	*	обследования	навыки
			включая пожилых	(осмотр, пальпация,	больного;	работы
			пациентов;	аускультация,	навыком	студента
		анамнеза,	современные методы	измерение	постановки	у постели
		-	клинического,	артериального		больного;
		осмотра,	лабораторного,	давления и т.п.);	• •	история
			инструментального	интерпретировать		болезни
			(включая	данные опроса для	необходимого	
		<u></u>	эндоскопические,	выделения ведущих		
			рентгенологические	синдромов и для	целесообразных	
		патолого-	методы,	постановки	исследований;	
			ультразвуковую	предварительного	навыком	
			диагностику) и	диагноза;	интерпретации	
		исследований	_ ·	определить	данных	
			анатомического	необходимый	лабораторно-	
		распознавани		минимум	инструментально	
		я состояния		целесообразных	го исследования,	
		или		исследований;	включая	
		установления		интерпретировать	патолого-	
		факта		данные	анатомическое	
		наличия или		лабораторно-		
		отсутствия		инструментального		
		заболевания		обследования,		
				включая патолого-		
				анатомическое		
				исследование		
		ļ		Í	Habi Ikom	контрольн
]	ПК-6	Способность	этиологию и патогенез	группировать	навыком	коптрольп
			этиологию и патогенез основных	группировать симптомы в	выделения	ые
		к			выделения	-

		основных	клиническую картину,	характерные для	синдромов	нные
			особенности течения и	инфекционных	оппдромов	задачи;
		их состояний,		заболеваний		рефераты
		-	распространенные	заоолсвании		рсфераты
		синдромов	осложнения			
		_	инфекционных и			
		-	паразитарных			
		их форм в	паразитарных заболеваний;			
		соответствии	основные			
			инфекционные			
			симптомы и синдромы			
		ой статистическо				
		й				
		классификаци				
		ей болезней и				
		проблем,				
		связанных со				
		здоровьем, Х				
		пересмотра				
.]	ПК-8	Способность	различные	назначать	назначения	контрольн
			нозологические формы	необходимые	необходимых	ые
		определению	инфекционных и	исследования,	диагностических	вопросы;
		тактики	паразитарных	адекватную	мероприятий;	ситуацио
		ведения	заболеваний и тактику	патогенетическую,	навыком	нные
		пациентов с	их ведения; основные	симптоматическую	назначения	задачи;
		различными	неотложные и	ииммунокорректиру	этиологической,	навыки
		нозологическ	угрожающие жизни	-ющую терапию;	патогенетической	работы
		ими формами	состояния,	определять	,	студента
		1 1	возникающие при	показания для	симптоматическо	у постели
			инфекционной	госпитализации		больного;
			патологии; режим и	пациентов в	иммунокоррегир	
			устройство	'	у-ющей терапии	
			инфекционного	стационар, в ОРИТ	с учетом возраста	
			стационара	, 17	пациента и	
			o i u zironupu		сочетанной	
					патологии	
.]	ПК-9	Готовность к	тактику ведения	назначать		контрольн
			инфекционных	необходимые		ые
		лечению	*	исследования и		вопросы;
			_	адекватную		ситуацио
		различными	травматической	патогенетическую,		нные
		нозологическ	-	симптоматическую,		задачи;
			амбулаторных условиях			задачи, навыки
			и условиях дневного	ющую терапию с		работы
			стационара; сроки	учетом возраста и		студента
		7	амбулаторного	сочетанной		у постели
		условиях		патологии		больного
			после перенесенных			
		стационара	инфекционных			
			заболеваний;			
			оргнизация			
			инфекционной службы,			
			КИЗ			
	THC 10	Г				
•	ПК-10	Готовность к		применять		контрольн
		оказанию	организации и объем	различные способы	Í.	ые

		медицинской	nofort i pnous	ррономия		ронроми
			раооты врача амбулаторно-	введения		вопросы;
		•		лекарственных		ситуацио
		внезапных	поликлинического	препаратов при		нные
		острых	звена; показания для	оказании первой		задачи;
			плановой и экстренной	_		тестовые
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	госпитализации	показания для		задания;
		обострении	больных; методы	госпитализации		рефераты
		хронических	оказания медицинской			
			помощи при острых			
		не	инфекционных			
		*	заболеваниях,			
		щихся	обострении			
		угрозой	хронических,			
		жизни	особенность у			
			пожилых пациентов, у			
		требующих	пациентов с травмами			
		экстренной				
		медицинской				
		помощи				
			основные алгоритмы	выбирать наиболее	навыками выбора	
	l'	участию в	оказания скорой	•	1	ые
		оказании	помощи в случае	оказания помощи	_	вопросы;
		скорой	возникновения	при состояниях,		ситуацио
			неотложных и	требующих		нные
		-	угрожающих жизни	срочного	состояниях,	задачи;
		состояниях,	состояний в	медицинского	требующих	тестовые
		требующих	инфекционной	вмешательства	срочного	задания;
		срочного	патологии (ИТШ,		медицинского	
			острая дыхательная		вмешательства	
			недостаточность,			
		a	гиповолемический шок			
			и т.д.)	1		
	II/ 16		принципы организации			контрольн
1,1			профилактических	риска основных	проведения	ые
		*	мероприятий по	инфекционных	профилактически	
			предупреждению	заболеваний;		ситуацио
			инфекционных	ВЫПОЛНЯТЬ	ПО	нные
		ПО	заболеваний среди	профилактические,	предупреждению	· ·
		* *	населения; принципы и		*	рефераты
		факторов	методы проведения	противоэпидемичес	заболеваний;	
		•	санитарно-	кие мероприятия;	принципами	
			просветительской	осуществлять	проведения	
			работы среди	профилактические	санитарно-	
		здорового	населения по	мероприятия по	просветительской	
		оораза жизни	профилактике	повышению	работы по	
			инфекционных	сопротивляемости	пропаганде	
			заболеваний и	организма к	здорового образа	
			пропаганде здорового	различным	жизни и отказа от	
			образа жизни	инфекциям,	вредных	
				используя методы	привычек	
				здорового питания,		
				физической		
				культуры,		
				закаливания,		
				пропагандирования		
				здорового образа		
1 1				ингиж		

Компетенции — обеспечивают интегральный подход в обучении студентов. В компетенциях выражены требования к результатам освоения программ специалитета. Все компетенции разделены по видам деятельности выпускника.

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/ <u>№</u>	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16;	Общие вопросы инфекционной патологии
2	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16;	Частные вопросы инфекционной патологии
3	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16;	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при различной инфекционной патологии

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

	Трудое	мкость		Семестры	
Вид учебной работы	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академич еских часах (АЧ)	9	10	11
Аудиторные занятия (всего)		192	48	60	84
В том числе:					
Лекции		48	12	16	20
Практические занятия (ПЗ)		144	36	44	64
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)		96	24	30	42
В том числе:					
Подготовка к занятиям		48	4	14	30
Рефераты (написание и защита)		26	10	8	8
Самостоятельная проработка некоторых тем		22	10	8	4
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	1	36			экзамен
Общая трудоемкость часы	9	324	72	90	126
зач.ед.					

5. Содержание дисциплины 5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№	Наименование раздела	Л	П3	ЛЗ	C	CPC	Всего
п/п	дисциплины						часов
1	Общие вопросы инфекционной патологии	2	4				6
2	Частные вопросы инфекционной патологии	34	104			84	222
3	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при различной инфекционной патологии	12	36			12	60
	Итого	48	144			96	288

5.2 Тематический план лекционного курса (семестры: 9; 10; 11)

	5.2 Тематический план лекционного курса (семестры: 9; 10; 11)					
No	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные			
п/п			пособия			
1.	введение в проблему инфекционных	2	Демонстраци			
	БОЛЕЗНЕЙ. МЕСТО ИНФЕКТОЛОГИИ В		онные			
	ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И СИСТЕМЕ		материалы,			
	ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. УЧЕНИЕ ОБ ОБЩЕЙ		слайды,			
	ПАТОЛОГИИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.		таблицы,			
			компьютерны			
	Определение и суть понятий: инфекционный процесс,		е презентации			
	инфекционная болезнь, экзогенная, эндогенная					
	инфекции, ко-инфекция, микст-инфекция,					
	суперинфекция, реинфекция, назокомиальная					
	инфекция. Экология и инфекционная заболеваемость.					
	Роль микро и макроорганизма в развитии					
	инфекционного процесса: основные закономерности					
	взаимодействия макроорганизма и различных					
	инфекционных агентов (бактерий, вирусов,					
	простейших); возможные варианты иммунного ответа					
	и развитие различных патофизиологичесих эффектов					
	(ДВС-синдром, ацидоз, гипоксия, электролитные					
	нарушения и т.д.) под влиянием инфекционных					
	агентов.					
	Формы инфекционного процесса: острая, хроническая,					
	манифестная, иннапарантная, стертая, фульминантная,					
	персистенция, латенция, медленная инфекция.					
	Место инфекционных болезней в патологии человека:					
	инфекционная заболеваемость в мире и РФ; смертность					
	от инфекционных болезней; роль инфекционных					
	агентов в развитии соматической патологии; «новые					
	болезни», «возвращающиеся болезни»	2	T			
2.	САЛЬМОНЕЛЛЕЗЫ	2	Демонстраци			
	Сальмонеллезы: гастроинтестинальная форма,		онные			
	генерализованная форма		материалы,			
	Определение.		слайды,			
	Этиология. Возбудители сальмонеллеза, их важнейшие		таблицы,			
	свойства. Принципы классификации и номенклатура.		компьютерны			

е презентации

Устойчивость во внешней среде.

Эпидемиология. Распространенность сальмонеллеза среди людей и животных. Значение поражённости сальмонеллезом крупного рогатого скота, домашней птицы, свиней в распространении инфекции. Прижизпосмертное инфицирование ненное продуктов. Человек как источник инфекции. Пути распространения, факторы передачи сальмонеллеза. Восприимчивость. Иммунитет. Спорадическая заболеваемость вспышки. И групповые Внутрибольничные вспышки. Сезонность.

Патогенез. патологическая анатомия. Патогенез локализованных генерализованных форм Патогенетические сальмонеллеза. механизмы секреторной диареи, общетоксического синдрома, гиповолемического, инфекционно-токсического шока. Морфологические изменения кишечника и других органов заболевания. при различных формах Формирование пиемических очагов при септической форме заболевания.

Клиника. Классификация сальмонеллеза. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических вариантов гастроинтестинальной формы. Ведущее значение гастроэнтеритического варианта. Критерии тяжести с учетом выраженности токсикоза и степени обезвоживания. Клиника генерализованной формы (тифоподобный и септикопиемический варианты). Бактерионосительство (острое, хроническое, транзиторное). Осложнения: гиповолемический и инфекционно-токсический шок. Прогноз.

Диагностика. Определяющее значение эпидемиологических лабораторных И данных. Лабораторная диагностика: бактериологическая (посервотных масс, промывных вы вод желудка, испражнений, мочи, желчи, крови) и серологическая (РНГА. ИФА. РНИФ). Экспресс-диагностика помощью реакции коагглютинации, иммунофлюоресцентного метола И РНГА иммуноглобулиновыми диагностикумами. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Показания к обязательной госпитализации. Показания, организация и программа лечения больных дому. Режим. диета. Решаюшее значение патогенетической регидратационной терапии гастроинтестинальной формы, направленной нормализацию водно-солевого обмена. дезинтоксикацию, борьбу с гипоксией, метаболическим поддержание ацидозом, сердечно-сосудистой деятельности, функции почек. Оральная и инфузионная регидратационная терапия. Этапы инфузионной объема терапии. Расчет скорости введения И полиионных солевых растворов. Осложнения

инфузионной терапии. Тактика антибактериальной терапии при генерализованной форме. Общеукрепляющее лечение. Санация бактериовыделителей. Методы неотложной терапии, реанимации при гиповолемическом и инфекционнотоксическом шоках.

Профилактика. Ветеринарно-санитарные, санитарногигиенические и противоэпидемические мероприятия. Брюшной тиф, паратифы A и B

Определение.

Этиология. Возбудитель, его основные свойства, антигенная структура. L.-формы возбудителя. Факторы, способствующие L-трансформации возбудителя. Устойчивость возбудителя во внешней среде.

Эпидемиология. Источники инфекции. Значение хронических бактерионосителей в распространении брюшного тифа. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Спорадические случаи заболевания. Пищевые и водные вспышки. Сезонность. Восприимчивость населения. Иммунитет.

Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение возбудителя, размножение лимфатических образованиях кишечника, лимфоузлах, BHV-МФС триклеточное паразитирование ee генерализованным поражением, бактериемия, токсинемия. Очаговые поражения. Аллергические ре-Патогенез Формирование акции. рецидивов. хронического бактерионосительства (А.Ф.Билибин). Роль L-форм возбудителя в патогенезе рецидивов и хронического бактерионосительства. Цикличность патологических изменений лимфоидного аппарата тонкой кишки. Изменения со стороны других органов и систем.

Клиника. Клиническая классификация. Инкубационный период. Цикличность течения брюшного тифа. Варианты начального периода заболевания при современном и классическом брюшном Особенности современного клинического течения брюшного тифа. Клиническая характеристика периода разгара болезни. Типы температурных кривых. Сроки появления характерной сыпи. Нарушения деятельности центральной нервной и сердечнососудистой систем. Признаки поражения желудочнокишечного тракта. Критерии тяжести брюшного тифа. "Статус тифозус" как проявление тяжелого течения болезни. Динамика гематологических изменений. Обострения и рецидивы брюшного тифа. Течение брюшного тифа у привитых. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Роль эпидемиологических и клинических

Лабораторная диагностика: бактериологическая (получение и изучение гемо-, копро-, урино-, били-,

данных. Гемограмма и коагглютинации.

розеоло-, миелокультур) и серологическая (реакция агглютинации Видаля, РНГА с эритроцитарными диагностикумами Ο, Η Vi). Метод И иммунофлюоресценции экспресс-диагностике В инфекции. Определение антигенов возбудителя в крови методов иммуноферментного анализа, в реакция агрегатгемагглютинации, в кале и крови - реакции коагглютинашии. Выбор оптимальных метолов лабораторной диагностики в разные периоды болезни. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Значение режима, ухода за больными и диетотерапии, включая догоспитальный Обязательная госпитализация. Принципы и средства антибиотикотерапии. Средства патогенетической терапии и показания к их применению. Неотложная терапия при брюшного осложнениях тифа. Иммуномодулирующая терапия для предупреждения рецидивов.

Профилактика. Раннее выявление и санация источников инфекции, пресечение путей передачи и повышение невосприимчивости организма. Специфическая профилактика. Принципы диспансеризации реконвалесцентов.

Паратифы А и В

Этиология, эпидемиология, патогенез; сходство и различия с брюшным тифом.

Клиника. Основные клинические симптомы паратифов А и В. Особенности течения паратифов в сравнении с брюшным тифом. Осложнения. Прогноз.

Диагностика. Определяющее значение лабораторной (бактериологической и серологический) диагностики. Клинико-эпидемиологическая диагностика.

Лечение. Значение режима, ухода за больными, Диетотерапия. Принципы и средства антибиотикотерапии

3. ИНВАЗИВНЫЕ КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ ШИГЕЛЛЕЗЫ

Определение.

Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Современная классификация шигелл. Устойчивость возбудителя во внешней среде.

Эпидемиология. Источники инфекции. Значение больных субклиническими, стертыми и легкими формами в распространении дизентерии. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Оптимальные пути передачи для различных видов шигелл. Восприимчивость разных возрастных групп. Иммунитет. Сезонность.

Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Роль адгезивных, инвазивных и токсигенных свойств возбудителя. Роль дисбактериоза в патогенезе заболевания. Значение преморбидного

2 Демонстраци онные материалы, слайды, таблицы, компьютерны е презентации

фона и состояния макроорганизма для течения болезни. Механизм развития колитического синдрома, характер поражения слизистой оболочки толстой кишки. Патологические изменения во внутренних органах. Особенности патогенеза гастроэнтеритического и гастроэнтероколитического вариантов.

Клиника. Клиническая классификация дизентерии. Инкубационные периоды при разных клинических вариантах болезни. Характеристика колитического, гастроэнтероколитического и гастроэнтеритического вариантов острой дизентерии. Субклиническое течение дизентерии (бактерионосительство). Затяжное течение. Критерии тяжести течения. Тяжелое течение болезни с выраженным поражением слизистой оболочки кишечника. Осложнения дизентерии, постдизентерийные состояния. Хроническая дизентерия и ее варианты. Условия, способствующие развитию хронической дизентерии. Прогноз.

Диагностика. Значение эпидемиологического анамнеза И клинического обследования больного. Бактериологический И серологические (РНГА эритроцитарным дизентерийным диагностикумом, реакция ко-агглютинации, латекс-агглютинации, ИФА, методы). РНИФ Копрология ректороманоскопический Показания метод. К ректороманоскопии.

Экспресс-диагностика с помощью реакции коагглютинации, иммуно-флюоресцентного метода и РНГА с иммуноглобулиновыми (антительными) диагностикумами. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Показания к обязательной госпитализации. Показания, организация и программа лечения на дому. Режим. Диетотерапия. Тактика этиотропного лечения больных с колитическим вариантом острой дизентерии. Средства антибактериальной терапии (антибиотики, производные нитрофурана. фторхинолонов, налидиксовой кислоты и др.). Сульфаниламиды и их комбинации с другими препаратами. Применение бактериальных биологических препаратов.

Энтеросорбция препараты-энтеросорбенты. Патогенетическая И симптоматическая терапия. Особенности лечения тяжелых форм. Тактика лечения больных гастроэнтероколитическим гастроэнтеритическим вариантами. Регидратационная терапия и ее этапы. Оральная и инфузионная регидратация. Терапия хронической дизентерии. Значение иммунокоррегирующей и общеукрепляющей терапии. Значение лечения дисбактериоза. Правила Реабилитания стационара. выписки ИЗ реконвалесцентов.

Профилактика. Роль раннего выявления больных и их

рационального лечения в стационаре и на дому. Текущая и заключительная дезинфекции. Санитарногигиенические мероприятия. Повышение неспецифической резистентности организма. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в инфекционных кабинетах поликлиник.

ИЕРСИНИОЗЫ (КИШЕЧНЫЙ ИЕРСИНИОЗ, ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗ)

Определение. Номенклатура. Этиология. Основные сведения о возбудителях. Эпидемиология. Источники инфекции. Человек как источник инфекции при кишечном иерсиниозе. Пути заражения человека и факторы передачи. Восприимчивость населения. Сезонность заболевания. Иммунитет.

Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Стадии развития процесса: энтеральная, лимфаденита, бактериемии и токсинемии, органных поражений. Значение сенсибилизации организма. Патогенез обострений и рецидивов. Патоморфологические изменения во внутренних органах. Клиника.

Общая клиническая классификация псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза. Инкубационный период. Симптоматика и течение гастроинтестинальных и генерализованной форм. Варианты ИХ течения. Вторично-очаговые поражения. Клиническая характеристика обострений хронического течения и рецидивов. Сходства различия И клиники псевдотуберкулеза кишечного иерсиниоза. Осложнения. Прогноз. Значение Диагностика. эпидемиологических результатов данных клинического обследования. Лабораторная диагностика: бактериологические, серологические и иммунологические исследования в разные сроки заболевания (ИФА, PA. РНГА, PCK, реакция Дифференциальный коагглютинации). диагноз. Лечение. Этиотропная терапия, выбор препарата, доза продолжительность лечения. Значение сроков начатого лечения для последующего течения болезни. Патогенетическая терапия. Показания хирургическому лечению. Особенности терапии вторично-очаговой Симптоматические формы. средства. Показания к госпитализации. Лечение на дому. Реабилитация. Профилактика. Оздоровительные мероприятия В очагах инфекции, Дератизация. Санитарный надзор за пищевыми предприятиями, овощехранилищами и источниками водоснабжения.

ЧУМА

Определение.

Чума - карантинная (конвенционная) инфекция. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя.

	природе. Природные очага чумы, их распространение,		
	в том числе на территории России. Первичные и		
	вторичные очага чумы. Пути распространения		
	инфекции. Блохи - переносчики возбудителя чумы.		
	Особое значение больных легочными формами чумы		
	как источника инфекции. Иммунитет. Сезонность.		
	Патогенез, патологическая анатомия. Определяющее		
	значение входных ворот инфекции для клинического		
	течения (форм) болезни. Внедрение микроба,		
	лимфогенное и гематогенное распространение.		
	Поражение сердечно-сосудистой системы,		
	лимфатического аппарата и органов дыхания.		
	Клиника. Клиническая классификация.		
	Инкубационный период. Начальный период болезни,		
	основные его проявления: синдром интоксикации,		
	сердечно-сосудистых расстройств. Клиника кожной,		
	бубонной, септической легочной форм чумы.		
	Характеристика клинических симптомов в динамике		
	болезни. Осложнения, исходы. Прогноз.		
	Диагностика. Диагностическая ценность		
	эпидемиологического анамнеза и результатов		
	клинического обследования больных,		
	Бактериоскопические, бактериологические и		
	серологические методы диагностики. Правила взятия		
	патологического материала для лабораторных		
	исследований и его транспортировки. Биологический		
	метод диагностики. Экспресс-диагностика чумы.		
	Дифференциальный диагноз.		
	Лечение. Этиотропная терапия. Выбор антибиотиков.		
	Дозы антибиотиков и продолжительность курса		
	лечения при различных формах болезни.		
	Патогенетическая и симптоматическая терапия.		
	Средства симптоматической терапии. Правила выписки		
	из стационара.		
	<u>*</u>		
	Профилактика. Предупредительные мероприятия в		
	природных очагах .чумы и на путях распространения		
	инфекции. Профилактика и мероприятия в очаге.		
	Немедленная обязательная госпитализация больного в		
	специализированный стационар. Изоляция контактных		
	лиц. Личная профилактика медицинских работников.		
	Экстренная профилактика. Правила вакцинации против		
	чумы. Профилактические мероприятия в портах и		
	аэропортах по предупреждению завоза чумы.	_	
4.	ПИЩЕВЫЕ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ Определение.	2	Демонстраци
	Этиология, Значение условно-патогенных		онные
	микроорганизмов: стафилококков, протея,		материалы,
	энтерококков, клебсиелл, цитробактер, споровых		слайды,
	микробов и анаэробов, галофильных вибрионов, ассо-		таблицы,
	циаций условно-патогенных бактерий в возникновении		компьютерны
	токсикоинфекций. Эпидемиология. Источники		е презентации
	пищевых токсикоинфекций, механизм передачи.		
	23		

Эпидемиология. Резервуары чумного микроба в

Инфицированный пищевой продукт как обязательный фактор передачи. Роль различных пищевых продуктов токсикоинфекций. Спорадическая передаче заболеваемость и групповые вспышки. Сезонность. Особенности эпидемиологии стафилококковых токсикоинфекций. Патогенез, патологическая анатомия. Роль токсигенных свойств возбудителей накоплении их в пищевом продукте. Патогенетический секреторной диареи, обшетоксического механизм сердечно-сосудистых расстройств синдрома, пищевых токсикоинфекциях. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация и цинические варианты течения болезни при преимущественном поражении различных отделов желудочно-кишечного Ведущее значение гастроэнтеритического тракта. варианта. Критерии тяжести с учетом выраженности токсикоза и степени обезвоживания. Особенности симптоматики пищевых токсикоинфекций, вызванных различными возбудителями. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Роль эпидемиологического анамнеза и клинического обследования больных. Синдромальная диагностика. Значение бактериологического метода лиагностики. РНГА. реакции коагглютинации. Серологические реакции аутоштаммами возбудителей. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к обязательной госпитализации. Показания, организация и программа лечения на дому. Режим. Патогенетическая регидратационная дезинтоксикационная терапия как основной метод лечения больных пищевыми токсикоинфекциями. Оральная и инфузионная регидратационная терапия, ее этапы. Расчет объема и скорости введения полиионных солевых растворов. Тактика промывания желудка. Тактика врача отношении антибактериальной В терапии. Профилактика. Преимущественное значение санитарно-гигиенических мероприятий.

БОТУЛИЗМ

Кратко повторяется лекционное занятие.

Этиология. Характеристика основных свойств возбудителя. Типы возбудителя. Устойчивость микробов и токсинов во внешней среде.

Эпидемиология. Источники инфекции и факторы передачи ботулизма. Повышенный риск при употреблении продуктов домашнего консервирования. Восприимчивость. Иммунитет. Спорадические и групповые заболевания.

патологическая Патогенез. Решающее анатомия. значение ботулинического токсина развитии Токсинемия. заболевания. Механизм поражения центральной и периферической нервной системы. Патогенез недостаточности. острой дыхательной Патологические изменения во внутренних органах.

Подробно разбирается на примере нескольких больных или историй болезни: Клиника. Инкубационный период. Симптомы паралитический. периода. Синдромы: начального общетоксический. Бульбарные диспептический, расстройства. Критерии тяжести. Острая дыхательная недостаточность. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Значение эпидемиологических, клинических и лабораторных данных. Лабораторное исследование пищевых продуктов, рвотных масс, промывных вод желудка, испражнений, крови и мочи для обнаружения возбудителя и (или) ботулотоксина. Биологическая проба. Дифференциальный диагноз. Лечение. Специфическая терапия противоботулинической сывороткой, ee методика. Предварительная десенсибилизация. Введение анатоксина с целью стимуляции иммуногенеза. Дезинтоксикационная терапия, симптоматическое лечение. Антибиотикотерапия. Методы интенсивной терапии дыхательных расстройств. Профилактика. Роль санитарного надзора и санитарного просвещения. Разъяснения населению правил домашнего консервирования продуктов. Серопрофилактика в очаге ботулизма. Вакцинопрофилактика (полианатоксин) и показания к ней. 5. ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ: 2 Демонстраци ХОЛЕРА онные Определение. Этиология. Классический холерный материалы, вибрион и вибрион Эль - Тор. Их важнейшие свойства, слайды, характеристика токсинов. Серотипы вибрионов. таблицы, Серовариант 0139 холерного вибриона. Устойчивость компьютерны холерных вибрионов во внешней среде. Сведения о е презентации галофильных патогенных вибрионах. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Преимущественное значение водного пути. Факторы, способствующие распространению холеры. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. Эпидемии и пандемии холеры. Новые данные о возможности заноса и распространения холеры из сопредельных стран, c которыми существенно расширились торгово-экономические связи. Особенности эпидемиологии холеры Эль-Тор. Особенности развития эпидемий, вызванных 0139 сероваром вибриона холеры. Внедрение Патогенез, патологическая анатомия. возбудителя и его размножение. Действие токсина холерогена на ферментные системы клеток тонкой кишки. Патогенез диареи, водно-электролитных метаболического расстройств, ацидоза, сердечнососудистых нарушений, нарушений функции почек.

Патогенез гиповолемического шока. Патологические

изменения во внутренних органах.

Классификация Клиника. холеры (по степени дегидратации). Инкубационный период. Ранние симптомы холеры. Характеристика отдельных фаз Клинико-патогенетическая заболевания. четырех степеней дегидратации. характеристика Варианты течения холеры. Клинические особенности холеры Эль - Тор. Клинические особенности холеры, вызванной сероваром 0139. Клиника гиповолемического шока. Осложнения. Прогноз.

Диагностика. Исключительное значение эпидемиологического анамнеза клинического Бактериологическая диагобследования больного. ностика (посевы испражнений, рвотных масс, желчи, материала). аутопсийного Методы экспрессдиагностики. Современные метолы летекции возбудителя на основе использования полимеразной цепной реакции (ПЦР) и выявления выделенных культур с помощью ДНК-зондирования. Сведения об изменчивости основных свойств холерных вибрионов, выделяемых В последние годы (резистентность К диагностическим фагам, антибиотикам и т.д.). Правила взятия, пересылки и исследования материала.

Дифференциальный диагноз.

Лечение. Патогенетическая терапия с учетом степени обезвоживания больного. Этапы оральной и инфузионной регидратации. Растворы для оральной и инфузионной регидратации. Средства патогенетической терапии. Способы контроля за эффективностью проводимой терапии. Осложнения инфузионной терапии. Антибиотикотерапия больных холерой и вибриононосителей. Правила выписки из стационара/ Прогноз.

ЧУМА

Определение.

Чума инфекция. карантинная (конвенционная) возбудителя. Этиология. Важнейшие свойства Эпидемиология. Резервуары ЧУМНОГО микроба природе. Природные очага чумы, их распространение, в том числе на территории России. Первичные и вторичные очага чүмы. Пути распространения инфекции. Блохи - переносчики возбудителя чумы. Особое значение больных легочными формами чумы как источника инфекции. Иммунитет. Сезонность.

Патогенез, патологическая анатомия. Определяющее значение входных ворот инфекции для клинического течения (форм) болезни. Внедрение микроба, лимфогенное и гематогенное распространение. Поражение сердечно-сосудистой системы, лимфатического аппарата и органов дыхания.

Клиника. Клиническая классификация.

Инкубационный период. Начальный период болезни, основные его проявления: синдром интоксикации, сердечно-сосудистых расстройств. Клиника кожной, бубонной, септической легочной форм чумы. Характеристика клинических симптомов в динамике болезни. Осложнения, исходы. Прогноз.

Диагностика. Диагностическая ценность эпилемиологического анамнеза И результатов больных. клинического обследования бактериологические Бактериоскопические, серологические методы диагностики. Правила взятия материала лабораторных патологического ДЛЯ исследований и его транспортировки. Биологический метод диагностики. Экспресс-диагностика чумы.

Дифференциальный диагноз.

Лечение. Этиотропная терапия. Выбор антибиотиков. Дозы антибиотиков и продолжительность курса лечения при различных формах болезни.

Патогенетическая и симптоматическая терапия. Средства симптоматической терапии. Правила выписки из стационара.

Профилактика. Предупредительные мероприятия в природных очагах .чумы и на путях распространения инфекции. Профилактика и мероприятия в очаге. Немедленная обязательная госпитализация больного в специализированный стационар. Изоляция контактных лиц. Личная профилактика медицинских работников. Экстренная профилактика. Правила вакцинации против чумы. Профилактические мероприятия в портах и аэропортах по пред-упреждению завоза чумы.

СИБИРСКАЯ ЯЗВА

Определение.

Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Эпидемиология. Источники и резервуары инфекции. Механизмы и факторы передачи. Эпизоотологическая и эпидемиологическая характеристика болезни. Профессионально-сельскохозяйственные,

профессионально-индустриальные и бытовые заболевания. Восприимчивость. Иммунитет.

Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение возбудителя. Определяющее значение входных ворот инфекции для развития различных форм заболевания. Патогенез основных клинических проявлений болезни при ее разных формах. Изменения внутренних органов. Клиника. Классификация форм сибирской язвы. Инкубационный период. Клиническая характеристика кожной формы сибирской язвы. Этапы развития сибиреязвенного карбункула. Клиника септической и легочной форм.

Осложнения. Исходы. Прогноз.

Диагностика. Значение профессиональноэпидемиологического анамнеза, данных клинического

обследования. Лабораторная диагностика: бактериоскопическая, бактериологическая, биологическая, серологическая (РНГА с антительным диагностикумом И др.). Внутрикожная проба. Экспресс-методы (иммунофлюоресцентные и другие). Дифференциальный диагноз. Лечение. Этиотропная терапия. Использование специфического противосибиреязвенного гаммаглобулина. Предварительная десенсибилизация. Патогенетическая и симптоматическая терапия при Реабилитация. различных формах заболевания. Диспансеризация переболевших. Профилактика. Выявление и ликвидация инфекции ветеринарной службой. Комплекс медикосанитарных и ветеринарно-санитарных мероприятий. Медицинское наблюдение за контактными. Дезинфекция в очаге болезни. Специфическая профилактика. Меры предупреждения профессиональных и бытовых заражений. НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА Подробно разбирается этиология, эпидемиология, резервуары природе, частота встречаемости. Механизм заражения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Исходы. Иммунизация. 6. СТОЛБНЯК, БЕШЕНСТВО 2 Демонстраци СТОЛБНЯК онные Определение. материалы, Этнология. Важнейшие свойства возбудителя. слайды, Способность К токсино-И спорообразованию. таблицы, Устойчивость во внешней среде. компьютерны Эпидемиология. Распространение возбудителя е презентации столбняка в природе. Источники инфекции. Механизмы заражения. Связь заболеваемости с травматизмом. Группы риска. Столбняк военного и мирного времени. Иммунитет. Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Формирование очага инфекции. Токсинемия. Преодоление токсинами барьера. гематоэнцефалического Избирательное действие токсина на различные структуры нервной системы. судорожного синдрома. Механизмы Нарушения внешнего Стволовая интоксикация. дыхания. Метаболические расстройства. Клиника. Классификация столбняка. Инкубационный Продромальные период. явления. Симптомы начального периода. Клиника разгара заболевания. Критерии и формы тяжести. Местная форма столбняка. Осложнения. Прогноз. Ведущее Диагностика. диагностическое клинического симптомокомплекса. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Оказание неотложной врачебной помощи на догоспитальном этапе. Создание режима полного покоя. Особенности специфической и этиотропной терапии столбняка. Назначение противостолбнячной противостолбнячного сыворотки, глобулина, анатоксина. Предварительная десенсибилизация. Патогенетическая терапия, направленная поддержание жизненно важных функций организма: лечение судорожного синдрома, гипертермии, ацидоза, апноэтического криза. Методы интенсивного лечения больных в реанимационных отделениях. Профилактика и терапия осложнений. Значение рационального ухода и питания.

Профилактика. Методы общей, хирургической специфической профилактики. Применение противостолбнячной столбнячного анатоксина И сыворотки. Плановая и экстренная профилактика. БЕШЕНСТВО

Определение.

Этиология. Основные свойства вируса бешенства, устойчивость во внешней среде.

Эпидемиология. Источники и резервуары вируса в природе. Эпизоотии среди диких И домашних животных. Пути заражения Значение человека. входных ворот.

Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение и распространение вируса. Поражение центральной нервной системы. Гистоморфологические изменения продолговатого мозга, мозжечка, спинного мозга, симпатических ганглиев.- Тельца Бабеша - Негри.

Клиника. Инкубационный период. Стадии течения заболевания. Ранние симптомы бешенства. Течение заболевания. Атипичные формы бешенства. Прогноз.

Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных и обнаружение в мозгу погибших животных телец Бабеша - Негри. Использование биологической пробы. Дифференциальный диагноз.

за Лечение. Ухол больными. симптоматическая терапия. Профилактика. Борьба источником Санитарно-ветеринарные инфекции. мероприятия. Специфическая профилактика активно-пассивным методом. Применение антирабического гаммаглобулина. Контингенты лиц с повышенным риском заражения бешенством. Показания к вакцинации и методика ее проведения. Характеристика вакцин, их эффективность. Осложнения при вакцинации.

МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ 7. Определение.

> Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Серологические группы и типы менингококка.

> Эпидемиология. Источники инфекции. Роль носителей менингококка в распространении болезни. Механизм

2 Демонстраци онные материалы, слайды, таблицы, компьютерны

заражения инфекции. пути распространения е презентации Восприимчивость населения. Группы риска. Иммунитет. Периодичность эпидемических вспышек, сезонность. Заболеваемость. Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение возбудителя. лимфогенная Гематогенная И генерализация инфекции. Преодоление гематоэнцефалитического барьера. Роль токсинемии аллергического компонента в патогенез. Механизм развития инфекционно-токсического шока, церебральной гипертензии и гипотензии, набухание и отека мозга, ДВС-синдрома и острой недостаточности надпочечников (синдром Уотерхауза - Фридериксена). Клиника. Классификация форм менингококковой Инкубационный инфекции. период. Клиника менингококкового назофарингита, менингококкового менингита, менингококкцемии. Характер кожных Менингококковый менингоэнцефалит. высыпаний. Сверхострый менингококковый сепсис. Особенности клинического течения заболевания детей. Осложнения. Клинические синдромы: инфекционнотоксического шока, острой надпочечниковой недостаточности, набухания и отека мозга. Исходы. Прогноз при различных формах менингококковой инфекции. Диагностика. Значение эпидемиологических данных в распознавании локализованных и субклинических форм. Значение клинического обследования больных для диагностики различных форм менингококковой инфекции. Выявление возбудителя в носоглоточной слизи, в крови и ликворе (бактериоскопическое и бактериологическое исследования). Серологические методы диагностики. Значение исследований ликвора в диагностике менингитов. Дифференциальный диагноз. Лечение. Срочное лечение больных антибиотиками на догоспитальном этапе. Комплексная этиотропная и патогенетическая терапия и ее организация специализированных отделениях и центрах. Принципы И тактика антибиотикотерапии. Выбор антибиотиков, критерии эффективности антибиотикотерапии. Методы средства патогенетической терапии различных форм менингококковой инфекции. Лечение инфекционноострой токсического шока И надпочечниковой недостаточности. Профилактика. Экстренная профилактика болезни. санапия носителей менингококка. выявление Перспективы специфической профилактики. 8. СЕПСИС 2 Демонстраци Определение. онные Этиология. Многообразие возбудителей заболевания. материалы,

кокки.

слайды,

И

Грамположительные

Грамотрицательные палочки, анаэробы, грибы и другие.

Эпидемиология. Определяющее значение состояния макроорганизма. Спорадический характер заболевания. Входные ворота (место проникновения инфекции). Характеристика сепсиса по локализации входных ворот. Наличие очагов гнойной инспекции в мягких тканях, внутренних органах и др. Криптогенный сепсис.

Патогенез. Общность механизмов развития болезни при ее различной этиологии. Комплекс факторов, обусловливающих развитие сепсиса. Определяющее значение угнетения иммуногенеза и неспецифических формирования защитных механизмов ДЛЯ прогрессирующего течения ациклического Механизмы развития заболевания. септицемии и септикопиемии. Патогенез септического (инфекционно-токсического) шока, острой надпочечниковой недостаточности, ДВС-синдрома, вторичного септического эндокардита.

Клиника. Классификация сепсиса (по клиническому течению, по месту проникновения возбудителя, по этиологии). Инкубационный период при экзогенной инфекции. Клиническое течение острого сепсиса, острейшего (молниеносного) сепсиса. Клиника подострого и рецидивирующего сепсиса. Клиническое течение хрониосепсиса. Особенности клиники сепсиса зависимости OT ворот проникновения микроба (чрезкожный, акушерско-гинекологический и другие) и свойств микроба-возбудителя. Клинические вторичного септического признаки эндокардита. Тромбоэмболические процессы. Клиника септического (инфекционно-токсического) шока, острой надпочечниковой недостаточности, ДВС-синдрома.

Диагностика. Значение клинических данных в распознавании различных форм сепсиса. Роль первичного септического очага инфекции. Выявление возбудителя в крови, в первичном септическом очаге инфекции, в метастатических очагах.

Дифференциальный диагноз с инфекционными заболеваниями, сопровождающимися высокой и длительной лихорадкой,

Лечение. Комплексная этиотропная и патогенетическая терапия и ее организация в специализированных отделениях и центрах. Санация первичного септического очага инфекции. Принципы и тактика антибиотикотерапии. Методы и средства повышения неспецифической и специфической резистентности организма. Методы и средства патогенетической терапии различных форм сепсиса.

Лечение септического (инфекционно-токсического) шока. Предупреждение и лечение ДВС-синдрома,

таблицы, компьютерны е презентации

	тромбоэмболических осложнений, острой		
	надпочечниковой недостаточности, острой почечно-		
	печеночной недостаточности. Значение ухода за боль-		
	ными.		
	Профилактика. Строгое соблюдение асептики при		
	различных хирургических, акушерских и других		
	оперативных вмешательствах, эндоскопии и других		
	инструментальных инвазивных методах обследования		
	больных.		
	Раннее и рациональное лечение заболеваний,		
	способных принимать септическое течение.		
	Иммунизация стафилококковым анатоксином и		
	другими вакцинами определенных контингентов		
	здоровых и больных. Экстренная профилактика с		
	введением специфических иммуноглобулинов.		
	-		
	Тщательное наблюдение за больными, получающими		
	кортикостероиды и иммунодепрессанты.		Поледони
9.	БОРРЕЛИОЗ СИСТЕМНЫЙ КЛЕЩЕВОЙ (БОЛЕЗНЬ	2	Демонстраци
	ЛАЙМА)		онные
	Определение.		материалы,
	Этиология. Возбудитель, его свойства.		слайды,
	Эпидемиология. Резервуары и переносчики инфекции.		таблицы,
	Механизм заражения. Природная очаговость (в том		компьютерны
	числе в центральных регионах России). Возможности		е презентации
	многолетнего пребывания возбудителя в организме		
	больных.		
	Патогенез различных стадий болезни. Патологическая		
	анатомия. Клиника. Инкубационный период.		
	Первичный аффект. Стадии течения болезни.		
	Характерные и менее постоянные симптомы 1 стадии.		
	Клинический полиморфизм II стадии. Поражение		
	сердечно-сосудистой и нервной систем. Особенности		
	клинического течения III стадии. Варианты поражения		
	суставов. Осложнения. Прогноз.		
	Диагностика. Значение эпидемиологических и		
	клинических данных. Лабораторная диагностика:		
	выделение боррелий, иммунологические исследования		
	(РНИФ, ИФА, иммуноблот, исследование парных		
	сывороток в разные периоды болезни).		
	Дифференциальный диагноз.		
	Лечение. Этиотропная терапия. Необходимость ее		
	проведения во всех стадиях болезни в связи с		
	длительным пребыванием возбудителя в организме.		
	Патогенетическая терапия в разные стадии болезни.		
	Предупреждение и лечение осложнений.		
	Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.		
	Дезинсекция. Личная профилактика.		
10.	МАЛЯРИЯ	2	Демонстраци
	Определение.		онные
	Этиология. Возбудители малярии человека. Виды,		материалы,
	подвиды и штаммы плазмодиев. Циклы развития		слайды,
	паразитов в организме комара (спорогония) и человека		таблицы,
	32		1 7
	JL		

(шизогония). Особенности шизогонии отдельных видов		компьютерны
плазмодиев. Лекарственная устойчивость возбудителя.		е презентации
Эпидемиология. Источники инфекции. Переносчики		
инфекции. Механизмы заражения.		
Посттрансфузионная малярия. Восприимчивость.		
Внутриутробное инфицирование плода. Особенности		
иммунитета. Распространение малярии. Современная		
эпидемиологическая ситуация по малярии. Малярия на		
территории России.		
Патогенез и патологическая анатомия. Значение		
размножения плазмодиев в эритроцитах человека.		
Механизм развития пристав болезни. Воздействие на		
организм продуктов обмена паразитов и распада		
эритроцитов. "Пирогенный порог". Значение		
сенсибилизации организма и его реактивности.		
Особенности патогенеза тропической малярии.		
Патогенез анемии, малярийной комы, гемоглобинурии.		
Патогенез ранних и поздних рецидивов.		
Патологоанатомические изменения в селезенке, печени,		
постном мозге, лимфатических узлах, почках при		
различных видах малярийного заболевания.		
Клиника. Формы малярии: трехдневная,		
четырехдневная, тропическая, овале-малярия.		
Особенности клинического течения малярии, выз-		
ванной различными видами плазмодиев. Фазы		
заболевания. Ранние и поздние рецидивы болезни.		
Малярийная кома. Другие осложнения. Врожденная		
малярия. Шизонтная малярия. Прогноз.		
Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических		
данных в диагностике малярии. Решающее значение		
обнаружения малярийного плазмодия в мазке и толстой		
капле крови. Методика паразитоскопического		
исследования. Серологические методы исследования		
_		
(реакция флюоресцентирующих антител и РНГА).		
Дифференциальный диагноз.		
Лечение. Основные направления терапии. Купирование		
острых проявлений малярии и предупреждение		
рецидивов. Основные противомалярийные		
химиопрепараты, механизм их действия.		
Комбинированное использование препаратов. Лечение		
малярийной комы. Терапия малярии, вызванной		
химиорезистентными формами возбудителей.		
Профилактика. Значение своевременного выявления и		
лечения больных и паразитоносителей. Борьба с		
переносчиками. Химиопрофилактика. Предупреждение		
завоза малярии. Программа ВОЗ по борьбе с малярией,		
ее итоги.		
ГРИПП И ДРУГИЕ ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ	2	Демонстраци
ЗАБОЛЕВАНИЯ	_	онные
Общая клинико-этиологическая и эпидемиологическая		материалы,
характеристика острых респираторных заболеваний		слайды,
вирусной природы. Современная классификация		таблицы,
вирусной природы. Современная классификация		таолицы,

острых респираторных вирусных заболеваний. Необходимость ранней клинико-эпидемиологической диагностики гриппа и выделения больных гриппом из группы больных другими ОРВИ.

ГРИПП

Определение.

Этиология. Современные представление о возбудителе, его свойствах, антигенной структуре и изменчивости. Современные представления о механизмах антигенной изменчивости вируса гриппа. Антигенные варианты. Пандемические и эпидемические штаммы вируса.

Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм распространения заражения ПУТИ гриппа. Восприимчивость организма. Иммунитет. Заболеваемость. Сезонность. Эпидемии и пандемии Возможность прогнозирования гриппа. эпидемий гриппа.

Патогенез, Внедрение патологическая анатомия. репродукция клетках вируса, вируса цилиндрического эпителия путей. дыхательных Изменения CO стороны слизистой оболочки дыхательных путей. Многофакторность токсикоза. Роль вирусемии и токсемии в развитии генерализованных нарушений микроциркуляции, лежащих в основе поражения сердечно-сосудистой, нервной систем и паренхиматозных органов. Патогенез респираторного синдрома. Значение вторичной инфекции.

Клиническая классификация Клиника. гриппа. Инкубационный период. Клиника неосложненных форм гриппа с легким, средней тяжести и тяжелым течением. Критерии тяжести гриппа. Гипертоксический и геморрагический синдромы. Острая дыхательная недостаточность. Гемодинамические нарушения при гриппе. Острая сосудистая недостаточность. Особенности течения гриппа у детей и лиц пожилого возраста. Ранние вирусно-бактериальные пневмонии, особенности течения. Постгриппозные бактериальные пневмонии. Особенности их течения у лиц старческого возраста. Другие осложнения со стороны органов дыхания. Осложнения, связанные с глубокими дисциркуляторными изменениями кровоизлияниями В паренхиматозных органах. Характерные осложнения co стороны нервной системы. Прогноз.

Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика: вирусологическая, серологическая (реакция торможения гемагглютинации, реакция связывания комплемента, реакция нейтрализации). Экспресс-диагностика гриппа иммунофлюоресцентный метод. Дифференциальный диагноз.

дифференциальный диагноз.

Лечение. Показания к госпитализации. Программа

компьютерны е презентации

лечения на дому. Режим. Этиотроппая терапия: ремантадин, арбидол, противогриппозный донорский иммуноглобулин, интерферон и его препараты. Принципы и средства патогенетической терапии. Показания к назначению жаропонижающих средств. Показания к назначению антибиотикотерапии. Местное лечение катарального синдрома. Лечение тяжелых и осложненных форм гриппа.

Профилактика. Изоляция больного, индивидуальная профилактика. Экстренная профилактика гриппа в очаге (ремантадин, арбидол, оксолиновая мазь, аскорбиновая кислота). Противоэпидемические мероприятия. Специфическая профилактика гриппа.

ПАРАГРИПП

Определение.

Этиология. Возбудитель парагриппа, его важнейшие свойства. Антигенная стабильность вируса парагриппа. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, распространения инфекции. пути Восприимчивость. Иммунитет. Заболеваемость Спорадические заболевания населения. И эпидемические вспышки. Сезонность.

Патогенез, патологическая анатомия. Преимущественное поражение вирусом слизистой оболочки носовых ходов, гортани, трахеи. Значение вирусемии в патогенезе парагриппа. Механизм развития стеноза гортани при парагриппе.

Клиника. Инкубационный период. Начальные симптомы заболевания. Парагриппозные ларингит и риноларинготрахеит. Типичное течение парагриппа у взрослых. Особенности течения парагриппа у детей. Осложнения. Клиника стеноза гортани. Прогноз.

Диагностика. Значение клинических данных. Возможность клинической диагностики парагриппа при типичном течении болезни. Вирусологическая и серологическая диагностика (реакция торможения гемагглютинации, реакция нейтрализации, реакция задержки гемадсорбции). Применение иммунофлюоресцентного метода экспрессдиагностики. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Показания к госпитализации. Программа лечения на дому. Режим. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Показания к этиотропной терапии. Неотложная терапия при стенозе гортани. Лечение на разных стадиях "ложного крупа".

Профилактика. Ранняя изоляция больного. Индивидуальная профилактика.

АДЕНОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ

Определение.

Этиология. Возбудители, их серотипы и основные свойства. Устойчивость во внешней среде.

Эпидемиология. Источники инфекции. Пути

выделения вируса из организма больного. Механизм заражения и пути распространения инфекции. Восприимчивость. Иммунитет. Сезонность. Заболеваемость.

Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение, локализация и репродукция вируса в эпителии дыхательных путей, глаз, кишечника. Гематогенная диссеминация вируса. Значение вирусемии в патогенезе заболевания. Поражение лимфатического аппарата. Изменения со стороны слизистых оболочек и внутренних органов.

Клиника. Инкубационный период. Клинические формы аденовирусной инспекции и их характеристика. Критерии тяжести. Особенности течения аденовирусной инфекции у детей. Осложнения. Прогноз.

Диагностика. Значение эпидемиологических данных. Возможность клинических клинической диагностики аденовирусной инфекции при типичном течении болезни. Серологическая диагностика (ГСК, РТГА, реакция нейтрализации) и вирусологические методы распознавания инфекции. Метол иммунофлюоресценции экспресс-диагностике аденовирусной Дифференциальный инфекции. диагноз.

Лечение. Показания к госпитализации. Программа лечения на дому. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Неотложная терапия при стенозе гортани. Терапия при разных стадиях "ложного" крупа.

Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Индивидуальная профилактика.

РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ Определение.

Этиология. Возбудитель РС-инфекции, его важнейшие свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм поражения, пути распространения инфекции. Восприимчивость. Спорадическая и эпидемическая заболеваемость. Иммунитет.

Патогенез, патологическая анатомия. Преимущественное поражение вирусом слизистой оболочки нижних дыхательных путей. Особенности поражения эпителия бронхов и альвеол.

Клиника. Инкубационный период. Начальные симптомы заболевания. Астматический синдром. Бронхит, бронхиолит, пневмония. Течение РС-инфекции. Прогноз.

Диагностика. Значение клинических данных. Сложность нозологического диагноза без результатов лабораторных исследований. Серологическая и вирусологическая диагностика. Значение иммунофлюоресцентного метода.

	Лечение. Показания к госпитализации. Возможности организации и программа лечения на дому.		
12.	Патогенетическая и симптоматическая терапия. Показания к применению антибактериальной терапии. Профилактика. Ранняя изоляция больного. Индивидуальная профилактика. РинОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ Определение. Этнология. Возбудитель риновирусной инфекции, его свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Пути передачи инфекции. Восприимчивость. Заболеваемость населения. Патогенез. Преимущественное поражение эпителия слизистой оболочки нижних носа. Клиника. Инкубационный период. Начальные проявления заболевания, их дальнейшее развитие. Диагностика. Значение клинических данных. Сложность клинической нозологической диагностики без лабораторных данных. Иммунофлюоресцентный метод. Лечение. Организация лечения на дому. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Профилактика. Ранняя изоляция больного. Индивидуальная профилактика. ГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ Определение. Этиология. Простой герпес, натуральная оспа, ветряная оспа, опоясывающий герпес, инфекционный мононуклеоз. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм передачи. Врожденная герпетическая натомия. Клиника. Клинические формы инфекция, трансплацентарная передача вируса. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы инфекции. Инкубационный период. Герпетические поражения кожи. Герпетические поражения сизистой оболочки гар. Поражения нервной системы. Рецидивы герпетической инфекции. Осложнения. Исходы. Диагностика. Значение клинических и лабораторных данных. Выделение вируса. Серологическая диагностика (РСК, реакция нейтрализации). Дифференциальный диагноз. Лечение. Противогерпетические химиопрепараты в лечении различных форм поражений. Вакцинотерапия. Показания к назначению антибиотиков. Профилактика. Предупреждение контактного и нозущино-капельного распространения инфекции, инфекции, поразниных назначению антибиотиков.	2	Демонстраци онные материалы, слайды, таблицы, компьютерны е презентации
12	вакцинопрофилактика и иммунопрофилактика рецидивов герпетической инфекции.	2	Памонотпочи
13.	ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ (ГЛПС) И ДРУГИЕ ЛИХОРАДКИ (КРЫМСКАЯ, МАРБУРГ, ЭБОЛА, ЖЕЛТАЯ)	2	Демонстраци онные материалы,

Определение.

Этиология. Возбудитель, его основные свойства, серовары вируса, наиболее патогенные для человека.

Эпидемиология. Природноочаговость, в том числе в центральных регионах России. Источники, механизм заражения и пути распространения инфекции. Иммунитет. Заболеваемость. Сезонность.

Патогенез и патологическая анатомия. Внедрение вируса. Вирусемия и токсемия. Вазопатия. Механизмы развития геморрагического синдрома, поражений нервной системы, почек. Значение аутоаллергии в патогенезе. Патологические изменения во внутренних органах.

Клиника. Инкубационный период. Цикличность заболевания. Геморрагические проявления. Почечный синдром. Варианты течения заболевания. Острая почечная недостаточность. Другие осложнения. Динамика восстановительного периода и остаточные явления. Прогноз.

Диагностика. Значение эпидемиологических данных. Лабораторные Клиническая диагностика. методы диагностики: оценка гемограммы, урограммы. Серологическая диагностика (РНИФ) с исследованием сывороток ранние сроки парных болезни. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Интенсивная терапия при острой почечной недостаточности. Показания к экстракорпоральному диализу. Диспансеризация переболевших. В плане дифференциальной диагностики с ГЛПС:

КРЫМСКАЯ (ЮЖНАЯ) ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА

Определение. Этиология.

Эпидемиология. Природные очаги. Источники инфекции. Переносчики. Механизм заражения. Возможности внутриутробного заражения. Сезонность. Патогенез, патологическая анатомия.

Клиника. Инкубационный период. Основные проявления болезни. Геморрагический синдром. Кровотечения. Другие осложнения. Прогноз.

Диагностика. Значение эпидемиологических и клинических данных. Вирусологические и серологические исследования. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Профилактика.

ОМСКАЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА

Определение. Этиология.

Эпидемиология. Резервуары инфекции в природе. Переносчики вируса. Механизм заражения. Сезонность. Патогенез, патологическая анатомия.

Клиника. Инкубационный период. Основные

слайды, таблицы, компьютерны е презентации

1			
	клинические проявления болезни. Осложнения.		
	Прогноз. Диагностика. Лабораторная диагностика		
	(РСК. РН). Лечение. Профилактика.		
	ЛИХОРАДКИ КОНГО, ЛАССА, ЭБОЛА, ЖЕЛТАЯ		
	Этиология. Эпидемиология. Резервуар в природе.		
	Переносчики. Механизм заражения. Инкубация.		
	Основные клинические проявления. Профилактика.		
	ЛИХОРАДКА КУ		
	Разбирается эпидемиология. Резервуары инфекции в		
	природе. Первичные природные и вторичные		
	антропургические очаги инфекции. Механизмы		
	заражения и пути распространения инфекции.		
	Восприимчивость. Иммунитет. Заболеваемость.		
	Патогенез и патологическая анатомия. Внедрение и		
	размножение риккетсий. Гематогенная диссеминация		
	возбудителя. Интоксикация. Поражение различных		
	систем и органов.		
	Клиника. Клиническая классификация болезни.		
	Инкубационный период. Основные проявления		
	заболевания. Частота и Особенность поражения		
	органов дыхания. Варианты течения инфекции.		
	Осложнения. Прогноз.		
	Диагностика. Определяющее значение лабораторной		
	диагностики (РСК и РА). Значение клинико-		
	эпидемиологических данных. Иммуно-		
	флюоресцентная диагностика. Дифференциальный		
	диагноз.		
	Лечение. Антибиотикотерапия. Патогенетическая и		
	симптоматическая терапия.		
	Профилактика. Своевременное выявление и изоляция		
	источников инфекции. Санитарно-гигиенические		
	мероприятия. Дезинсекция, дезинфекция.		
	Специфическая профилактика		
14.	ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ (А, Е,В,С,Д):	4	Демонстраци
			онные
	ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ А		материалы,
	Определение.		слайды,
	Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции.		таблицы,
	Сроки заразительности больных. Эпидемиологическое		компьютерны
	значение больных безжелтушными и субклиническими		е презентации
	формами. Механизм и факторы передачи.		
	Восприимчивость разных возрастных групп.		
	Иммунитет. Сезонность		
	Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение		
	вируса. Первичная регионарная инфекция. Первичная		
	вирусемия. Паренхиматозная диссеминация вируса.		
	Вторичная вирусемия. Патогенез желтухи, цитолиза		
	гепатоцитов, гиперферментемии и других		
	метаболических нарушений. Активация механизмов		
	саногенеза. Морфологические изменения в печени.		
	Клиника. Классификация вирусных гепатитов.		
	Длительность инкубационного периода.		
	39		

Продолжительность и клиника преджелтушного пепреджелтушного риода. Варианты периода Желтушный вирусном гепатите A. период, его характеристика. Периол клиническая Клинические диагностические реконвалесценции. критерии вирусного гепатита А. Варианты течения. Исходы и прогноз вирусного гепатита А. Прогноз,

Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных, результатов биохимических исследований: выявление гиперферментемии, нарушение пигментного и белкового обмена. Иммунологическая диагностика. Инструментальные методы (УЗИ печени, сканирование, печени, компьютерная томография). Дифференциальный диагноз.

Лечение. Ведущее значение режима и диетотерапия. Патогенетическая терапия. Реабилитация переболевших. Лечение больных на догоспитальном этапе. Программа лечения на дому. Прогноз.

Профилактика. Значение раннего выявления и госпитализация больных. Наблюдение за контактными. Дезинфекция. Правила выписки больных из стационара. Иммуноглобулинопрофилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация переболевших.

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ Е

Определение.

Этиология. Эпидемиология. Источники инфекции. Основной путь распространения. Восприимчивость разных возрастных групп. Основная группа риска. Иммунитет. Сезонность. Эндемичность.

Патогенез. Особенности патогенеза вирусного гепатита Е у беременных и при тяжелом течении болезни. Влияние тяжелых форм болезни на плод. Механизм развития гемолиза эритроцитов. острой печеночно-почечной недостаточности.

Клиника. Инкубационный период и его длительность, Особенности преджелтушного периода. Особенности клинического течения болезни в. желтушном периоде. Клиника тяжелого течения болезни у беременных. Прерывание беременности. Кровотечения. Развитие ДВС-синдрома. Гемо-глобинурия и почечная недостаточность.

Диагностика. Определяющее значение клиникоэпидемиологических данных. Лабораторная иммунологическая диагностика. Иммунная электронная микроскопия. Их значение для выявления спорадических случаев болезни. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Значение режима и диетотерапии. Лечение на догоспитальном. этапе. Особенности терапии у беременных. Необходимость комплексной терапии с участием акушера, выбором адекватной акушерской

тактики. Предупреждение и лечение геморрагического синдрома и острой почечной недостаточности. Прогноз.

Профилактика. Значение раннего выявления, госпитализации больных. Наблюдение за контактными. Дезинфекция. Диспансеризация переболевших.

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ В

Этиология. Частица Дейна, ее антигенное строение. Эпидемиология. Источник инфекции. Эпидемиологическая "здоровых" значимость вирусоносителей и больных хроническим вирусным гепатитом. Механизм передачи. Искусственные и естественные пути пересдачи. Значение перкутанных (бытового) И полового ПУТИ передачи. Восприимчивость. Группы риска. Иммунитет.

Патогенез и патологическая анатомия. Вирусная иммуногенетическая концепция патогенеза. Особенности взаимодействия вируса с гепатоцитами и клетками иммунной системы.

Механизмы цитолиза гепатоцитов и холестаза. Особенности патогенеза фульминантного гепатита и хронического активного гепатита. Морфологические изменения в печени. Роль иммунокомплексных процессов с участием HBsAg в формировании внепеченочных поражений.

Клиника. Инкубационный период и его длительность. Продолжительность клинические проявления И преджелтушного периода. Варианты преджелтушного периода. Клиническая характеристика желтушного периода. Период реконвалесценции. Клинические диагностические критерии вирусного гепатита В. Варианты течения гепатита В. Критерии тяжести. Осложнения. Клиническая характеристика острой печеночной энце-фалопатии (ОПЭ 1-1У степени). Рецидивы и обострения болезни. Исходы и'прогноз острого вирусного гепатита В. Хронический вирусный гепатит В, клиническая характеристика его форм. Исходы. Прогноз.

Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных. Иммунологическая диагностика. Значение различных иммунологических маркеров вирусного гепатита В для диагностики и прогноза течения. Биохимические исследования: выявление гиперферментемии, нарушений пигментного белкового обменов и их клиническая интерпретация. Инструментальные методы диагностики (УЗИ печени, пункционная сканирование печени, биопсия. компьютерная Особенности томография И др.). диагностики хронических вирусных гепатитов В. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Значение режима диетотерапии. Методы и

средства патогенетической и иммунокорригрующей терапии. Применение препаратов

Интерферона, лазеротерапии, ГБО. Принципы и методы неотложной те-радии острой печеночной недостаточности. Лечение других осложнений вирусного гепатита В. Терапевтическая тактика при хроническом вирусном гепатите В. Реабилитация переболевших.

Профилактика. Значение раннего и активного выявления больных и вирусоносителей. Санитарногигиенические мероприятия. Диспансеризация переболевших и носителей. Перспективы активной и пассивной иммунизации. Вакцины 1 и II поколений. Экстренная профилактика. Специфический иммуноглобулин В.

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ D.

Этиология. Возбудитель, его облигатная связь с вирусом гепатита Эпидемиология. Источник В. инфекции. Механизм передачи. Одновременное инфицирование с вирусом гепатита В (коинфекция). Инфицирование реконвалесцентов вирусного гепатита носителей HBsAg и больных хроническим вирусным гепатитом В (суперинфекция). Группы риска. Потенцирование дельта-инфекцией Патогенез. эффекта гепатита патогенного вируса Непосредственное цитолитическое действие дельтавируса на гепатоцит. Повторные репликации дельтавируса и обострения болезни. Угнетение Т-системы иммунитета. Особенности патогенеза ко-инфекции и суперинфекшш при вирусном гепатите D. Роль длительной внутригепатоцитной экспрессии возбудителя в хронизации процесса.

Клиника. Острый гепатит D и B ("смешанный гепатит D+B"). Инкубационный период. Особенности преджелтушного периода. Ацикличность желтушного периода. Фульминантное течение. Другие исходы. Прогноз.

Острый гепатит D у реконвалесцентов вирусного гепатита В - носителей HBsAg, у больных хроническим вирусным гепатитом В. Инкубационный период. Особенности преджелтушного и желтушного периодов. Асцитический синдром. Ранние признаки хронизации гепатита. Прогноз.

Хронический вирусный гепатит D. Клиническая характеристика. Исходы. Прогноз.

Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных. Иммунологическая диагностика дельтаинфекции в сочетании с определением маркеров вируса гепатита В. Особенности гиперферментемии, других биохимических показателей.

Лечение. Особенности терапии среднетяжелых и тяжелых форм острого вирусного гепатита D и

хронического активного вирусного гепатита D с применением препаратов интерферона. Лазеротерапия, ГБО. Гемосорбция, обменное переливание крови при развитии ОПЭ. ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С Определение. Этиология. Современные представления об антигенном строении возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции: больные и здоровые вирусоносители. Роль больных безжелтушными формами заболеваниями. Определяющее значение гемотрансфузий, введения препаратов крови. Дополнительное значение полового и перкутанных (бытовых) путей передачи. Группы риска. Патогенез. Особенности действия вируса гепатоциты при остром и хроническом вирусных гепатитах С.. Значение дефектов иммунной системы для формирования хронического гепатита. Участие возбудителя гепатита С в формировании аутоиммунных внепеченочных поражений, первичного рака печени. Клиника. Инкубационный Особенности период. преджелтушного периода. Желтушный период, его клиническая характеристика. Безжелтушные и стертые формы. Частота перехода в хронический гепатит при желтушных и безжелтушных формах. "мнимого выздоровления". Хронический гепатит С, его особенности. Другие исходы болезни. Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических Определяющая данных. роль иммунологической диагностики. Сроки выявления антител к вирусу при остром вирусном гепатите С. Тест-системы различных поколений для выявления антител к вирусу. Метод полимеразной цепной реакции для выявления в крови РНК вируса. Значение биохимических показателей. Лиагностика гепатита хронического C. пункционной биопсии печени диагностике В бессимптомно случаев. протекающих Дифференциальный диагноз. Лечение. Особенности терапии хронического гепатита С. Прогноз. Профилактика. Активное выявление больных и вирусоносителей. Организация мер по посттрансфузионного предупреждению гепатита переболевших, Диспансеризация больных хроническим гепатитом и вирусоносителей. ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ (СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО 2 Демонстраци

СПИД)

онные

слайды,

материалы,

15.

ИММУНОДЕФИЦИТА,

Определение.

ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Этиология. Возбудитель. Его основные свойства. таблицы, Классификация. Генетическая И антигенная компьютерны изменчивость. Особенность биологического действия. е презентации Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм, пути передачи. Группы риска. Возможность инфицирования медицинских учреждениях. Трансплацентарная передача инфекции. Иммунитет. Прогнозирование развития эпидемиологического процесса. Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение вируса. Этапы взаимодействия с иммуноцитами. иммунологических Механизмы формирования Активизация возбудителей нарушений. оппортунистических инфекций и инвазии. Механизмы инфекционных развития вторичных процессов (протозойные инфекции, вирусные микозы. бактериальные инфекции, туберкулез). включая Возникновение опухолей. Патоморфология. Клиника. Сталии течения ВИЧ-инфекции. Инкубационный период. Первичное инфицирование. Синдром генерализованной лимфаденопатии. Клинический "комплекс, ассоциированный СПИДом" (малая форма"). Клиника собственно СПИД. Периоды Критерии BO3. ВИЧ-инфекции классификации В.И.Покровского. Характеристика основных оппортунистических инфекций. Характеристика системных поражений и варианты течения. Особенности клинического течения ВИЧинфекции у детей. Диагностика. Значение комплекса эпидемиологических, клинических и лабораторных диагностики ВИЧ-инфекции. данных для ранней Клинико-лабораторная диагностика "комплекса, ассоциированного со СПИД", собственно СПИД. Лабораторные методы исследования: серологические (ИФА. иммуноблоттинг и др.), вирусологические исследование (выделение вируса), состояния клеточного иммунитета. Лечение. Этиотропная терапия. Противовирусные Иммуномодулирующая препараты. терапия. иммунозаместительная Лечение оппортунистических инфекций, включая туберкулез, инвазии и онкопатологии. Симптоматическая терапия. Терапия неотложных состояний. Профилактика. Меры личной профилактики. Обшественная профилактика. Программа Глобальная стратегия борьбы с ВИЧ-инфекцией. Юридические и медико-деонтологические проблемы СПИД. КЛЕШЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ 2 16. Демонстраци Определение. онные Два нозогеографических клинических варианта материалы,

(восточный и западный).

Этиология. Основные свойства арбовируса группы В. Эпидемиология. Природная очаговость. Резервуары инфекции в природе. Механизм заражения, пути распространения. Естественная иммунизация в природных очагах. Сезонность. Патогенез, патологическая анатомия.

Клиника. Инкубационный период. Основные клинические проявления болезни. Менингеальный, энцефалитический, полиэнцефаломиелитический синдромы. Формы тяжести болезни. Хронические формы заболевания. Осложнения. Исходы. Двухволновая молочная лихорадка. Прогноз.

Диагностика. Эпидемиологические данные. Клиническая диагностика. Выделение вируса и серологическая диагностика (РСК, РДПА. РНГА, РН). Дифференциальный диагноз.

Лечение. Применение специфического сывороточного иммуноглобулина и гомологического гипериммунного гамма-глобулина. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Реабилитация переболевших.

Профилактика. Противоэпидемические мероприятия и борьба с клещами в природных очагах. Вакцинация. Серопрофилактика. Индивидуальная профилактика.

ЯПОНСКИЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Определение. Этиология.

Эпидемиология. Природная очаговость. Резервуары инфекции. Переносчики вируса. Механизм заражения. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патологическая анатомия.

Клиника. Инкубационный период. Основные клинические проявления болезни. Характер течения болезни. Осложнения. Прогноз.

Диагностика. Значение комплекса эпидемиологических, клинических и лабораторных данных. Выделение вируса из крови и ликвора. Серодиагностика. Дифференциальный диагноз.

Лечение. Специфическая терапия (гипериммунная лошадиная сыворотка, гамма-глобулин). Патогенетическая и симптоматическая терапия.

Профилактика. Дезинсекция. Вакцинация населения эндемических районов. Серопрофилактика.

Понятие об эпидемиологии, распространении, клинике и диагностике других комариных энцефалитов (энцефалит Сен -Лун или американский. австралийский, западнонильский, американские лошадиные энцефалиты и другие).

КАЛИФОРНИЙСКИЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Определение.

Этиология. Арбовирусы Инко и Тягиня.

Эпидемиология. Природная очаговость. Резервуары

слайды, таблицы, компьютерны е презентации

вируса в природе, в том числе в центральных регионах России. Механизмы заражения. Основные переносчики. Сезонность. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Инкубационный период. Лихорадочные формы без выраженных признаков поражения нервной системы. Легкие и бессимптомные формы. Нейроинфекционные формы заболевания. Их основные кли-1шческие синдромы. Осложнения. Исходы заболевания. Прогноз. Диагностика. Эпидемиологические данные. Клиническая диагностика. Определяющее значение серологической диагностики. Экспресс-диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Показания для назначения антибиотиков. Особенности лечения при поражениях нервной системы. Реабилитация переболевших. Профилактика. Методы неспецифической профилактики. Борьба с переносчиками Применение репеллентов.		
17. ГЛИСТНЫЕ ИНВАЗИИ, ВЫЗВАННЫЕ КРУГЛЫМИ И ЛЕНТОЧНЫМИ ГЕЛЬМИНТАМИ Основные черты биотопа гельминтов и эпидемиологии гельминтозов, важные для диагностики гельминтозов, важные для диагностики гельминтозонозов и гельминтозоонозов. Возможность и эпидемиологические последствия завоза тропических гельминтозов на территории России. Общие закономерности патологического процесса при гельминтозах. Факторы воздействия паразитических глистов на организм человека (механических глистов на организм человека (механические, сенсибилизирующие, токсические, способы питания гельминтов и др.). Стадии (фазы) развития гельминтов: острая, латентная, хроническая. Зависимость клиники хронической стадии гельминтозов от вида возбудителя, его локализации в организме хозяина, интенсивности инвазии, реактивности макроорганизма. Дегельминтизация. Вопросы частной гельминтологии. Клиническая картина, методы диагностики и терапия основных трематодозов, цестодозов, нематодозов (выбор нозологических форм осуществляется с учетом местной эпидемиологической ситуации). Основные сведения о завозных тропических гельминтозах (шистосомозах и др.). Тактика врача при их выявлении. Принципы лечения гельминтозов. Особенности терапии в острой и подострой стадии гельминтозов, при гельминтозах с наличием ларвальных стадий паразитов. Противонематодозные антигельминтные препараты широкого спектра действия: вермокс	2	Демонстраци онные материалы, слайды, таблицы, компьютерны е презентации

(мебендазол), тиабендазол, комбантрин (пирантел паомат), нафтамон, медамин и др. Противотрематодозные антигельминтные препараты: хлоксил, амбильгар. Противоцестодозные антигельминтные препараты (фенасал, празикватель и др.). Пути предупреждения токсических и аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
Противотрематодозные антигельминтные препараты: хлоксил, амбильгар. Противоцестодозные антигельминтные препараты (фенасал, празикватель и др.). Пути предупреждения токсических и аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
хлоксил, амбильгар. Противоцестодозные антигельминтные препараты (фенасал, празикватель и др.). Пути предупреждения токсических и аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
антигельминтные препараты (фенасал, празикватель и др.). Пути предупреждения токсических и аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
др.). Пути предупреждения токсических и аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА 2 ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. 18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА 2 ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА 2 Демонстраци онные материалы, онные материалы, слайды, таблицы, компьютерны е поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов. Демонстраци онные материалы, онные материалы, компью таблицы, компьютерны е презентации
18. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
ЖЕЛТУХИ Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени, малярия. Клиникопатофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
поражения печени, малярия. Клинико-патофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
патофизиологаческая характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
характеристика желтух: надпочечниковой, печеночной, подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный. Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
Ранняя диагностика вирусных гепатитов.
1.7
Ιπ 11
Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с
желтухами при других инфекционных заболеваниях.
Обследование больного с желтухой на догоспитальном
этапе при подозрении на инфекционное заболевание.
Показания к госпитализации. Первичные
противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.
19. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА 2 Демонстраци
ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ ОННЫЕ
ЛИМФОАДЕНОПАТИИ материалы,
Классификация лимфоаденопатий по размерам и слайды,
локализации. Генерализованные лимфоаденопатии: таблицы,
ВИЧ, ВЭБ, аденовирусная инфекция, ЦМВ, туберкулез компьютерны
л/у, саркоидоз, токсоплазмоз и т.д.,
Локализованные лимфоаденопатии : болезнь кошачьих
царапин, болезнь Содоку и т.д., Мезадениты:
иерсинеоз, псевдотуберкулез и т.д. Дифференциальная
диагностика с лимфомами, метастатическим раком,
лимфогрануломатозом, вульгарными лимфоаденитами.
Обследование больных с лимфоаденопатиями на
догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
20. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА 2 Демонстраци
ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С онные
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ материалы,
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ материалы, Инфекционные заболевания, протекающие с слайды,
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ Инфекционные заболевания, протекающие с поражением зева: ангины, дифтерия, инфекционный таблицы,
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ Инфекционные заболевания, протекающие с поражением зева: ангины, дифтерия, инфекционный мононуклеоз, скарлатина, герпангина. туляремия. материалы, слайды, таблицы, компьютерны
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ Инфекционные заболевания, протекающие с поражением зева: ангины, дифтерия, инфекционный мононуклеоз, скарлатина, герпангина. туляремия. Семиотика поражений зева (гиперемия, отек, налеты, е презентации
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ Инфекционные заболевания, протекающие с поражением зева: ангины, дифтерия, инфекционный мононуклеоз, скарлатина, герпангина. туляремия. материалы, слайды, таблицы, компьютерны
ПОРАЖЕНИЕМ РОТОГЛОТКИ Инфекционные заболевания, протекающие с поражением зева: ангины, дифтерия, инфекционный мононуклеоз, скарлатина, герпангина. туляремия. Семиотика поражений зева (гиперемия, отек, налеты, е презентации

	TC.		
	интоксикации. Клинико-эпидемиологическая и		
	бактериологическая диагностика. Дифференциальная		
	диагностика.		
21.	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА	2	Демонстраци
	ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С СИНДРОМОМ		онные
	ЭКЗАНТЕМЫ И ЭНАНТЕМЫ		материалы,
	Ранняя и дифференциальная диагностика заболеваний,		слайды,
	протекающих с экзантемами: корь, скарлатина,		таблицы,
	краснуха, сыпной тиф- болезнь Брилла - Цинссера,		компьютерны
	иерсиниозы, менингококкцемия, геморрагические		е презентации
	лихорадки, рожа, брюшной тиф, паратифы. Их ранняя		
	диагностика. Характеристика экзантем (пятно, розеола,		
	эритема, геморрагии, папула, бугорок. узел, волдырь,		
	пузырек, пузырь, пустула, герпес и их остаточные		
	явления). Клинико-эпидемиологическая лабораторная		
	диагностика. Дифференциальная диагностика		
	инфекционных заболеваний, протекающих с		
	экзантемой.		
	Обследование больных с экзантемами на		
	догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.		
	Первичные противоэпидемические мероприятия в		
	очаге инфекции.		
22.	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА	2	Демонстраци
22.	ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ С ЛИХОРАДКОЙ	_	онные
	Острые инфекционные заболевания, протекающие с		материалы,
	высокой и длительной лихорадкой: брюшной тиф и		слайды,
	паратифы, острый бруцеллез, болезнь Брилля -		таблицы,
	Цинссера, малярия, менингококковая инфекция, инфек-		компьютерны
	ционный мононуклеоз, иерсиниозы, Ку-лихорадка,		е презентации
	БИЧ-инфекция. Их ранние клинические проявления.		Спрезептидии
	Клиническая, эпидемиологическая и лабораторная		
	диагностика. Дифференциальная диагностика между		
	инфекционными заболеваниями, протекающими с		
	высокой и длительной лихорадкой.		
23.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ	2	Демонстраци
	ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА	_	онные
	ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ В КЛИНИКЕ		материалы,
	ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ		слайды,
	Диагностика и терапия инфекционно-токсического,		таблицы,
	гиповолемического и анафилактического шоков в		компьютерны
	клинике инфекционных болезней. Диагностика и		е презентации
	лечение отека мозга, отека легких, острой почечной и		I
	печеночной недостаточности.		
	Инфекционные болезни, осложняющиеся развитием		
	инфекционно-токсического шока.		
	Патофизиологические механизмы возникновения		
	инфекционно-токсического шока. Клиническая		
	классификация. Клинико-патогенетическая		
	характеристика степеней инфекционно-токсического		
	шока, Клинические критерии диагностики.		
	Неотложные терапевтические мероприятия.		
	Гиповолемический шок при острых кишечных		
L	1 Mon ipi verpun Kime iibin		

инфекциях. Патофизиологические механизмы гиповолемического шока. возникновения Степени обезвоживания, клинические критерии диагностики. Инфузионная регидратационная терапия. Анафилактический шок при проведении этиотропной н патогенетической терапии. Клинические критерии диагностики. Неотложные терапевтические мероприятия. Отек-набухание головного мозга. Патофизиологические механизмы развития. Отекнабухание мозга как появление гипертоксикоза при грпппе, кишечных инфекциях, и как осложнение менингококковой инфекции. Клинические критерии диагностики. Неотложные терапевтические мероприятия. Отек легких заболеваниях при инспекционных дыхательных путей осложнениях. ИХ Патофизиологические механизмы развития. Фазы отека легких. Клинические критерии диагностики. Неотложные терапевтические мероприятия. Острая почечная недостаточность преимущественно преренального генеза (менингококковая инфекция, острые кишечные инфекции) и ренального генеза (ГЛПС, лептоспироз, малярия). Патофизиологические механизмы развития. Клинические и лабораторные критерии диагностики. Неотложные терапевтические мероприятия.

5.3. Тематический план практических занятий (семестры: 9; 10; 11)

No	Тема и ее краткое содержание	Часы	Средства учета
Π/Π			УИРС
1.	ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ	2	Устный опрос,
	БОЛЕЗНЕЙ. ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ		письменное и
	ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ		компьютерное
	Разбираются критерии, позволяющие заподозрить		тестирование,
	инфекционную болезнь; основные методы лабораторной		разбор
	диагностики инфекционных заболеваний:		клинических
	вирусологические, микробиологические,		ситуационных
	иммунологические, паразитологические, ПЦР-диагностика,		задач, работа у
	генотипирование, Инструментальные методы:		постели
	ректороманоскопия, лучевая диагностика, УЗИ и т.д.		больного,
	Клинические, лабораторные инструментальные критерии		собеседование
	оценки степени тяжести течения инфекционного процесса.		во время
	Исходы инфекционных болезней.		экзамена
	Принципы и методы лечения инфекционных больных.		
	Разбираются принципы этиотропной терапии, а/б		
	препараты, классификация, спектр действия, побочные		
	эффекты; противовирусные средства, иммуномодуляторы,		
	противогрибковые, паразитарные препараты.		
	Специфическая иммунотерапия. Серотерапия.		
	Антитоксическая и антимикробная сыворотки, способы их		

	введения. Осложнения серотерапии, использование		
	иммуноглобулинов. Иммуномодулирующая терапия.		
	Механизмы действия, показания и противопоказания.		
	Патогенетическая терапия. Коррекция нарушений		
	внутренней среды организма.		
	Дезинтоксикационная терапия, регидратационная терапия.		
	Неотложная терапия при инфекционных болезнях.		
	Анафилактический шок.		
	Особенности лечения инфекционных больных на		
	догоспитальном этапе. Принципы лечения на дому.		
2.	РЕАБИЛИТАЦИЯ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ. ПРИНЦИПЫ	2	Устный опрос,
	ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.		письменное и
	ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФЕКЦИОННОЙ СЛУЖБЫ. КИЗ.		компьютерное
	ПОКАЗ И ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ		тестирование,
	ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ. УСТРОЙСТВО И		разбор
	РЕЖИМ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ		клинических
	Разбираются сроки изоляции инфекционных больных.		ситуационных
	Условия выписки из стационара. Диспансеризация.		задач, работа у
	Реабилитация реконвалесцентов. Санаторно-курортное		постели
	лечение. Принципы профилактики инфекционных		больного,
	болезней. Мероприятия в отношении источников, путей		собеседование
	передачи.		во время
	Правовые и морально-этические особенности работы врача		экзамена
	при выявлении острого инфекционного заболевания.		
	Структура инфекционной службы. Понятие о структуре		
	инфекционной службы. Назначение кабинета		
	инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционного		
	стационара и т.д.		
	Принципы организации амбулаторного обслуживания		
	инфекционных больных. Регистрация инфекционного		
	больного		
	Показания к госпитализации и амбулаторному лечению		
	инфекционных больных. Транспортировка больного в		
	стационар. Понятие о правилах изоляции при		
	госпитализации больных.		
	Санитарно-гигиенические требования к устройству		
	инфекционного стационара. Устройство приемного		
	отделения и боксов. Правила приема в стационар,		
	первичный осмотр, распределение больных по отделениям.		
	Транспортировка больного в отделение.		
	Особенности организации и режима работы стационаров		
	для больных карантинными инфекциями: сбор материала,		
	меры предосторожности, специальная одежда.		
	Особенности организации работы с ВИЧ-		
	инфицированными.		
3.	САЛЬМОНЕЛЛЕЗЫ:	4	Устный опрос,
	САЛЬМОНЕЛЛЕЗ (ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНАЯ И		письменное и
	ГЕНЕРАЛИЗОВАННАЯ ФОРМЫ)		компьютерное
	Разбирается теоретический материал по теме лекционного		тестирование,
	занятия.		разбор
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		клинических
	или историй болезни клиника, показания для		ситуационных
	50		

	госпитализации, лечение, профилактические мероприятия при сальмонеллезах.		задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
4.	ИНВАЗИВНЫЕ КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ: ШИГЕЛЛЕЗЫ, ИЕРСИНЕОЗ, ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при инвазивных кишечных инфекциях. Проводится дифференциальная диагностика с другими кишечными заболеваниями.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
5.	ПИЩЕВЫЕ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ, БОТУЛИЗМ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при ПТИ. Особая роль отводится санитарному надзору и санитарному просвещению. Разбираются вопросы серопрофилактики.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
6.	ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются клиника, лечение, профилактические мероприятия. Выявление и ликвидация очагов инфекции ветеринарной службой. Комплекс медико-санитарных и ветеринарносанитарных мероприятий. Медицинское наблюдение за контактными. Дезинфекция в очаге болезни. Специфическая профилактика. Меры предупреждения профессиональных и бытовых заражений.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
7.	СТОЛБНЯК, БЕШЕНСТВО СТОЛБНЯК Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются клиника, лечение, профилактические мероприятия при бешенстве и столбняке. Освещаются вопросы серопрофилактики.	2	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных

8.	МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия менингококковой инфекции. Подробно разбирается алгоритм дифференциальной диагностики с другими неврологическими заболеваниями.	4	задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
9.	ДИФТЕРИЯ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при дифтерии. Активная иммунизация. Мероприятия в очаге. Вакцинация реконвалесцентов. Выявление и санация бактерионосителей.	2	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
10.	СТРЕПТОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ (РОЖА, СКАРЛАТИНА) Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при стрептоккоковой инфекции, разбираются вопросы дезинфекции в очаге при групповых заболеваниях.	2	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
11.	СЕПСИС Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, сепсиса.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических
			ситуационных

			задач, работа у
			постели
			больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
12.	БОРРЕЛИОЗ СИСТЕМНЫЙ КЛЕЩЕВОЙ (БОЛЕЗНЬ	4	Устный опрос,
	ЛАЙМА)		письменное и
	П Разбирается теоретический материал по теме		компьютерное
	лекционного занятия.		тестирование,
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		разбор
	или историй болезни клиника, лечение,		клинических
	противоэпидемические мероприятия, дезинсекция, личная		ситуационных
	профилактика.		задач, работа у
			постели
			больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
13.	ЗООНОЗЫ: БРУЦЕЛЛЕЗ, ТУЛЯРЕМИЯ	4	Устный опрос,
	Разбирается теоретический материал по теме лекционного		письменное и
	занятия.		компьютерное
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		тестирование,
	или историй болезни клиника, лечение, профилактические		разбор
	мероприятия при зоонозах.		клинических
	Tr r r		ситуационных
			задач, работа у
			постели
			больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
14.	ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ СЫПНОЙ ТИФ И БОЛЕЗНЬ	4	Устный опрос,
	БРИЛЛА - ЦИНССЕРА	-	письменное и
	Разбирается теоретический материал по теме лекционного		компьютерное
	занятия.		тестирование,
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		разбор
	или историй болезни клиника, лечение, профилактические		клинических
	мероприятия при сыпном тифе.		ситуационных
	Разбирается дезинфекция и дезинсекция в очаге, правила		задач, работа у
	медицинского наблюдения за очагом сыпного тифа.		постели
	The state of the s		больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
15.	АМЕБИАЗ. БАЛАНТИДИАЗ	2	Устный опрос,
15.	Разбирается теоретический материал по теме лекционного	_	письменное и
	занятия.		компьютерное
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		тестирование,
	или историй болезни клиника, лечение, профилактические		разбор
	мероприятия при протозойных инфекциях.		клинических
	мероприятия при протозоиных инфекциях.		
<u> </u>	52		ситуационных

16.	ЛЯМБЛИОЗ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия.	2	задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена Устный опрос, письменное и компьютерное
	Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при лямблиозе. Выявление и санация источников инвазии.		тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
17.	МАЛЯРИЯ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, при малярии. Значение своевременного выявления и лечения больных и паразитоносителей. Борьба с переносчиками. Химиопрофилактика. Предупреждение завоза малярии. Программа ВОЗ по борьбе с малярией, ее итоги.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
18.	ГРИПП И ДРУГИЕ ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при респираторных заболеваниях. Подробно разбираются вопросы дифференциальной диагностики	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
19.	ГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при герпетической инфекции.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических
			ситуационных

			задач, работа у
			постели
			больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
20.	ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА С ПОЧЕЧНЫМ	4	Устный опрос,
	СИНДРОМОМ (ГЛПС) И ДРУГИЕ ЛИХОРАДКИ		письменное и
	(КРЫМСКАЯ, МАРБУРГ, ЭБОЛА, ЖЕЛТАЯ)		компьютерное
	Разбирается теоретический материал по теме лекционного		тестирование,
	занятия.		разбор
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		клинических
	или историй болезни клиника, лечение, специфические		ситуационных
	профилактические мероприятия.		задач, работа у
	Дезинсекция, дезинфекция.		постели
			больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
21.	ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ (А,Е,В,С,Д):	10	Устный опрос,
			письменное и
	Разбирается теоретический материал по теме лекционного		компьютерное
	занятия.		тестирование,
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		разбор
	или историй болезни клиника, лечение, профилактические		клинических
	мероприятия при вирусных гепатитах.		ситуационных
	Диспансеризация переболевших, больных хроническим		задач,
	гепатитом и вирусоносителей. Освещаются вопросы		написание
	дифференциальной диагностики. Пишется история		академической
	болезни.		истории
			болезни, работа
			у постели
			больного,
			собеседование
			во время
			экзамена
22.	ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ (СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО	6	Устный опрос,
	иммунодефицита, спид)		письменное и
	ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ		компьютерное
	Разбирается теоретический материал по теме лекционного		тестирование,
	занятия.		разбор
	Подробно разбираются на примере нескольких больных		клинических
	или историй болезни клиника, лечение, профилактические		ситуационных
	мероприятия при Вич-инфекции. Подробно разбираются		задач, работа у
	оппортунистические заболевания, их клинические		постели
	проявления, схемы лечения.		больного,
	nponsionini, exempi ne tenni.		собеседование
			во время
			экзамена
23.	ВИРУСНЫЕ ДИАРЕИ	2	Устный опрос,
23.	Разбирается теоретический материал по теме лекционного	<u> </u>	письменное и
	занятия.		
	. КИТКНЪЕ		компьютерное

	Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при вирусных диареях. Проводится дифференциальная диагностика с другими инфекциями, поражающими ЖКТ.		тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
24.	КЛЕШЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, профилактические мероприятия при клещевом энцефалите. Разбирается вакцинопрофилактика, экстренная иммунопрофилактика. Алгоритм действия при обнаружении клеща.	2	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
25.	ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ДЕТСКИХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ВЗРОСЛЫХ (КОРЬ, ПАРОТИТНАЯ ИНФЕКЦИЯ, КРАСНУХА) Этиология, патогенез, источники инфекции, пути передачи, контагиозность, инкубация, сезонность. Клинические особенности кори, краснухи, инфекционного паротита. Отличие высыпных элементов при кори и краснухи. Осложнения. Особенности протекания у мужчин и женщин. Патологии плода при краснухи. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
26.	ГЛИСТНЫЕ ИНВАЗИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ КРУГЛЫМИ И ЛЕНТОЧНЫМИ ГЕЛЬМИНТАМИ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Подробно разбираются на примере нескольких больных или историй болезни клиника, лечение, пути предупреждения токсических и аллергических реакций при лечении гельминтозов. Особенности лечения хронических фаз гельминтозов и при осложнении их бактериальной инфекцией, дисбактериозом. Демонстрируются слайды.	2	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
27.	ТРОПИЧЕСКИЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ Демонстрируются слайды с тропическими гельминтозами, подробно разбираются разновидности гельминтозов, их	2	Устный опрос, письменное и компьютерное

	1		
	клиническая картина, лечение и профилактика.		тестирование, разбор клинических ситуационных
			задач, работа у постели больного,
			собеседование во время
			экзамена
28.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА ПРИ СИНДРОМЕ ЖЕЛТУХИ	4	Устный опрос, письменное и компьютерное
	Инфекционные болезни, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, иерсиниоз, паразитарные поражения печени,		тестирование, разбор клинических
	малярия. Клинико-патофизиологаческая характеристика желтух: надпеченочной, печеночной,		ситуационных задач, работа у
	подпеченочной. Клинико-лабораторные синдромы: цитолиза, холестаза. мезенхимально-воспалительный.		постели больного,
	Ранняя диагностика вирусных гепатитов. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с желтухами при других инфекционных заболеваниях.		собеседование во время экзамена
	Обследование больного с желтухой на догоспитальном этапе при подозрении на инфекционное заболевание.		SKSMITCHU
29.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА ПРИ СИНДРОМЕ ДИАРЕИ.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное
	Острые инфекционные заболевания, протекающие с синдромом диареи: дизентерии, пищевые		тестирование, разбор
	токсикоинфекции, сальмонеллез, холера, иерсиниоз, ботулизм, вирусные диареи, паразитарные поражения кишечника. Их ранняя клиническая диагностика.		клинических ситуационных задач, работа у
	Синдромы гастроэнтерита, гастроэнтероколита, колита, синдром интоксикации. Степени обезвоживания. Критерии тяжести. Дифференциальная диагностика между		постели больного, собеседование
	тяжести. Дифференциальная диагностика между инфекционными заболеваниями, протекающими с диареей. Обследование больного с диареей на догоспитальном этапе		во время экзамена
	при подозрении на инфекционное заболевание. Показания к госпитализации. Первичные противоэпидемические		
30.	мероприятия в очаге инфекции. КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ	4	Устный опрос,
50.	ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА ПРИ МЕНИНГЕАЛЬНОМ СИНДРОМЕ	'1	письменное и компьютерное
	Ранняя и дифференциальная диагностика нейроинфекций. Инфекционные заболевания, протекающие с		тестирование, разбор
	менингеальным синдромом: менингококковый менингит, вирусные серозные менингиты, вторичные серозные менингиты при лептоспирозе, иерсиниозе, брюшном тифе,		клинических ситуационных задач, работа у
	а также вторичные гнойные менингиты, туберкулезный менингит. Их ранняя диагностика.		постели больного,
	Клиникоэпидемиологическая и клиниколикворологическая		собеседование

	диагностика и дифференциальная диагностика.		во время
	Энцефалитический синдром. Клинические критерии		экзамена
	менингоэнцефалита. Врачебная помощь (включая		SKSamena
	неотложную) на догоспитальном этапе.		
	Первичные противоэпидемические мероприятия в очаге		
	инфекции.		
31.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ	4	Устный опрос,
	ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА		письменное и
	ПРИ СИНДРОМЕ ЛИМФОАДЕНОПАТИИ		компьютерное
	Классификация лимфоаденопатий по размерам и		тестирование,
	локализации. Генерализованные лимфоаденопатии: ВИЧ,		разбор
	ВЭБ, аденовирусная инфекция, ЦМВ, туберкулез л/у,		клинических
	саркоидоз, токсоплазмоз и т.д.,		ситуационных
	Локализованные лимфоаденопатии : болезнь кошачьих		задач, работа у
	царапин, болезнь Содоку и т.д., Мезадениты- иерсинеоз,		постели
	псевдотуберкулез и т.д. Дифференциальная диагностика с		больного,
	лимфомами, метастатическим раком,		собеседование
	лимфогрануломатозом, вульгарными лимфоаденитами.		во время
	Обследование больных с лимфоаденопатиями на		экзамена
22	догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.		1 77 U
32.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ	4	Устный опрос,
	ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА ПРИ ПОРАЖЕНИИ РОТОГЛОТКИ		письменное и
			компьютерное
	Инфекционные заболевания, протекающие с поражением зева: ангины, дифтерия, инфекционный мононуклеоз,		тестирование, разбор
	скарлатина, герпангина. туляремия. Семиотика поражений		клинических
	зева (гиперемия, отек, налеты, их локализация.		ситуационных
	распространенность, цвет, снимаемость налетов, боли при		задач, работа у
	глотании, регионарные лимфатические узлы).		постели
	Выраженность синдрома интоксикации. Клинико-		больного,
	эпидемиологическая и бактериологическая диагностика.		собеседование
	Дифференциальная диагностика.		во время
			экзамена
33.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ	4	Устный опрос,
	ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА		письменное и
	ПРИ СИНДРОМЕ ПНЕВМОНИИ		компьютерное
	Дифференциальная диагностика заболеваний,		тестирование,
	протекающих с синдромом пневмонии: орнитоз, коксиелез,		разбор
	легионеллез, микоплазменная инфекция, чума,		клинических
	пневмоцистная пневмония, туберкулез. Методы		ситуационных
	обследования больных с синдромом пневмонии. Показания		задач, работа у
	к госпитализации. Первичные противоэпидемические		постели
	мероприятия в очаге инфекции.		больного, собеседование
			во время
			во время экзамена
34.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ	4	Устный опрос,
] ,,	ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА	7	письменное и
	ПРИ СИНДРОМЕ ЭКЗАНТЕМЫ И ЭНАНТЕМЫ		компьютерное
	Ранняя и дифференциальная диагностика заболеваний,		тестирование,
	протекающих с экзантемами: корь, скарлатина, краснуха,		разбор
	сыпной тиф, болезнь Брилла - Цинссера, иерсиниозы,		клинических
<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1

	менингококкцемия, геморрагические лихорадки, рожа, брюшной тиф, паратифы. Их ранняя диагностика. Характеристика экзантем (пятно, розеола, эритема, геморрагии, папула, бугорок. узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула, герпес и их остаточные явления). Клннико-эпидемиологическая лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с экзантемой. Обследование больных с экзантемами на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Первичные противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.		ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
35.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА ПРИ ЛИХОРАДКЕ НЕЯСНОЙ ЭТИОЛОГИИ Ранняя и дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с высокой лихорадкой. Острые инфекционные заболевания, протекающие с высокой и длительной лихорадкой: брюшной тиф и паратифы, острый бруцеллез, болезнь Брилля - Цинссера, малярия, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз, иерсиниозы, Ку-лихорадка, БИЧ-инфекция. Их ранние клинические проявления. Клиническая, эпидемиологическая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика между инфекционными заболеваниями, протекающими с высокой и длительной лихорадкой	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена
36.	КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ, АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА, ТАКТИКА ВРАЧА ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ В КЛИНИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ Разбирается теоретический материал по теме лекционного занятия. Патофизиологические механизмы развития неотложных и угрожающих жизни состояний в инфекционной практике. Клинические и лабораторные критерии диагностики. Неотложные терапевтические мероприятия.	4	Устный опрос, письменное и компьютерное тестирование, разбор клинических ситуационных задач, работа у постели больного, собеседование во время экзамена

5.1. Лабораторный практикум (семестр) - не предусмотрен.

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Часы	Формы УИРС на занятии

5.2. Тематический план семинаров (семестр) - не предусмотрен.

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРС на занятии

6. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний (Приложение А).

				Оце	еночные сред	ства
№ п/п	№ сем ест ра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Виды	Кол-во контрольн ых вопросов	Кол-во тестовых заданий/ ситуационны х задач
1	2	3	4	5	6	7
1.	9	Контроль освоения темы	Общие вопросы инфекционной патологии	контрольные вопросы; ситуационны е задачи; работа студента у постели больного; тестовые задания; рефераты	10	30
2.	10	Контроль освоения темы, контроль самостоятель ной работы	Частные вопросы инфекционной патологии: бактериозы, вирусные инфекции, риккетсиозы, хламидиозы, паразитозы, гельминтозы и др.	контрольные вопросы; ситуационны е задачи; работа студента у постели больного; тестовые задания; рефераты	120	20 / 120
3.	10	Контроль освоения темы, контроль самостоятель ной работы,	Критерии диагностики при инфекционных заболеваниях	контрольные вопросы; ситуационны е задачи; работа студента у постели больного; тестовые задания; рефераты	120 контрольн ых вопросов	25 /120
4.	11	Промежуточн ый	Экзамен	контрольные вопросы; ситуационны е задачи; тестовые задания; рефераты	120	2500

6.1. Примеры оценочных средств

Контрольные вопросы

Вопрос 1: Структура инфекционной службы. Порядок госпитализации инфекционного больного, показания к госпитализации. Режим работы и устройство инфекционной больницы. Принципы профилактики инфекционных заболеваний (экстренная и плановая профилактика, специфическая и неспецифическая).

Вопрос 2: Понятие об инфекционном процессе. Основные свойства возбудителей (патогенность, вирулентность, адгезивность, инвазивность, токсигенность и т.д.) Факторы, определяющие механизмы резистентности макроорганизма. Понятие об иммунитете. Классификация инфекционных болезней.

Тестовое задание

Выберите правильный ответ:

- 1. Источник инвазии при амебиазе
- 1) человек
- 2) крупный рогатый скот
- 3) свиньи
- 4) грызуны
- 2. Основной источник инвазии при лямблиозе
- 1) больной острой кишечной формой
- 2) человек с латентной формой лямблиоза
- 3) инвазированные свиньи
- 4)котята

Ситуационная задача

Мужчина, 42 лет, 2 недели назад ходил в лес за грибами. Был укушен клещом. К врачу не обращался. Через 2 недели в месте присасывания клеща появилось красное пятно, со временем бледнеющее в центре и увеличивающееся в диаметре.

Предварительный диагноз?

Обследование.

Тактика лечения.

История болезни (написание по схеме)

Работа студента у постели больного (в соответствии с требованиями)

7. Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям	48	Опрос, тестирование, ситуационные
(проработка учебного материала по		задачи
конспектам лекций и учебной литературе,		Проверка истории болезни
работа с Интернет-ресурсами, работа с		
тестами и вопросами для самопроверки,		
написание академической истории болезни)		
	22	Устный опрос, тестирование,
Самостоятельная проработка некоторых тем		решение клинических ситуационных
		задач, реферат
Написание рефератов	26	Проверка рефератов

7.1. Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы Час	Методическое обеспечение	Контроль
-------------------	--------------------------	----------

			выполнения работы
Лептоспироз	2	Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
		студентов, обучающихся по направлению	опрос,
		подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
		профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
		СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
		И.И.Мечникова, 2015. –300 c.	ситуационных
		Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
		студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
		профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
		Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	экзамена,
		им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	реферат
		Дополнительная литература, Интернет-ресурсы	
Легионеллез	2	Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
		студентов, обучающихся по направлению	опрос,
		подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
		профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
		СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
		И.И.Мечникова, 2015. –300 c.	ситуационных
		Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
		студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
		профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
		Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	экзамена,
		им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	реферат
		Дополнительная литература, Интернет-ресурсы:	
Токсоплазмоз	2	Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
		студентов, обучающихся по направлению	опрос,
		подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
		профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
		СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
		И.И.Мечникова, 2015. –300 с.	ситуационных
		Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
		студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
		профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
		Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	экзамена, реферат
		,	реферат
2monnana 2monnana	2	Дополнительная литература, Интернет-ресурсы: Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
Эшерихиозы		студентов, обучающихся по направлению	
		подготовки (специальности) «Медико-	опрос, тестирование,
		профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
		Профилактическое делом / под ред. 10.18.31003ина. – СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
		И.И.Мечникова, 2015. –300 с.	ситуационных
		Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
		студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
		профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
		Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	экзамена,
		им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	реферат
		Дополнительная литература, Интернет-ресурсы	r-r-r
L	l .	The second secon	

Орнитозные, 2	Muchayuwa Sanaaywa was Sanaa waa Sanaa wa	Устный
1 '	Инфекционные болезни: учебное пособие для	
хламидиозные	студентов, обучающихся по направлению	опрос,
микоплазменн	подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
ые пневмонии	профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
	СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
	И.И.Мечникова, 2015. –300 с.	ситуационных
	Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
	студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
	профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
	Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	экзамена,
	им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	реферат
	Дополнительная литература, Интернет-ресурсы	
Дифференциал 4	Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
ьная	студентов, обучающихся по направлению	опрос,
диагностика	подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
заболеваний,	профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
протекающих с	СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
катарально-	И.И.Мечникова, 2015. –300 с.	ситуационных
респираторным	Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
синдромом	студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
,	профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
	Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	экзамена,
	им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	реферат
	Дополнительная литература, Интернет-ресурсы	реферит
Дифференциал 4	Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
ьная	студентов, обучающихся по направлению	опрос,
диагностика	подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
заболеваний,	профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
протекающих с	СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
артралгически	И.И.Мечникова, 2015. –300 с.	
	Инфекционные болезни: учебное пособие для	ситуационных задач,
м синдромом	студентов V курса лечебного и медико-	
	1 3.	собеседовани
	профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	е во время
	Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	экзамена,
	им. И. И. Мечникова, 2013. — 360 с.	реферат
П 11	Дополнительная литература, Интернет-ресурсы	177
Дифференциал 4	Инфекционные болезни: учебное пособие для	Устный
ьная	студентов, обучающихся по направлению	опрос,
диагностика	подготовки (специальности) «Медико-	тестирование,
заболеваний,	профилактическое дело» / под ред. Ю.В.Лобзина. –	решение
протекающих с	СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им.	клинических
тромбогеморра	И.И.Мечникова, 2015. –300 с.	ситуационных
1 Politooi Cinoppu	Инфекционные болезни: учебное пособие для	задач,
гическим	-	*
	студентов V курса лечебного и медико-	собеседовани
гическим	студентов V курса лечебного и медико- профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	
гическим	студентов V курса лечебного и медико- профилактического факультетов / под ред. Ю. В. Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ	собеседовани
гическим	студентов V курса лечебного и медико- профилактического факультетов / под ред. Ю. В.	собеседовани е во время

7.2. Примерная тематика курсовых работ: не предусмотрено.

7.3. Примерная тематика рефератов:

- 1. Лептоспироз,
- 2. Легионеллез,
- 3. Токсоплазмоз,
- 4. Эшерихиозы,
- 5. Орнитозные, хламидиозные микоплазменные пневмонии,
- 6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с катарально-респираторным синдромом,
- 7. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с артралгическим синдромом,
- 8. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с тромбогеморрагическим синдромом.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (Приложение Б):

а) Основная литература:

- 1. Дифференциальная диагностика основных синдромов инфекционных заболеваний: учебное пособие для студентов 6 курса лечебного факультета / О.В. Аникина, В.М. Антонов, И.В. Бабаченко, Т.Н. Блескина, Н.И. Кузнецов, В.А. Неверов, Пилипенко В.В., А.П. Ремезов; под ред. Ю.В. Лобзина. –СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. –172 с.
- 2. Инфекционные болезни: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Медико-профилактическое дело» / под ред. Ю.В. Лобзина. СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. –300 с.
- 3. Основные синдромы инфекционных заболеваний: учебно-методическое пособие / под ред. Ю.В. Лобзина. –СПб.: Изд-во ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. 39 с.
- 4. Инфекционные болезни: учебное пособие для студентов V курса лечебного и медикопрофилактического факультетов / под ред. Ю. В. Лобзина.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2013. 360 с.

б) Дополнительная литература:

- 1. Вирус иммунодефицита человека. Руководство для врачей под редакцией Н.А. Белякова и А.Г. Рахмановой, 2011.-656 с.
- 2. Демиденко Т.П., Неверов В.А. Вирусные гепатиты. Пособие для врачей. СПб. 2011. 224с.
- 3. Ю.В. Лобзин, Е.С. Белозеров, Т.В.Беляева, Ю.И. Буланьков Очерки общей инфектологии Элиста: ЗАОр «НПП Джангар», 2007. 384 с.
- 4. Инфекции нервной системы с прогредиентным течением. В.И. Покровский, Ю.В. Лобзин, В.М.Волжанин. СПб.: ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2007.-264 с. (серия «Актуальные инфекции»).

в. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Программное обеспечение, являющееся частью электронной информационнообразовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях, в том числе, тренинговые и тестирующие программы на платформе Moodle http://moodle.szgmu.ru/, образовательный портал СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России, система программных продуктов (СПП) на базе решений VS Clinic и VS Education, стандартное программное обеспечение.

г. Электронные базы данных, электронные носители (при наличии лицензии)

- «Консультант плюс» - http://www.consultant.ru

- Cambridge University Press журналы https://www.cambridge.org/core
- EastView Медицина и здравоохранение в России https://dlib.eastview.com/
- MEDLINE Complete EBSCOhost Web http://web.b.ebscohost.com/ehost/
- ScienceDirect журналы с 2014 г., книги по списку https://www.sciencedirect.com/
- Scopus крупнейшая в мире единая реферативная база данных https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
- Web of Science реферативные и наукометрические электронные БД $\underline{\text{https://apps.webofknowledge.com/}}$
- База данных Nano https://nano.nature.com/
- База данных zbMath https://zbmath.org/
- База данных Springer Materials https://materials.springer.com/
- База данных Springer Protocols https://experiments.springernature.com/springer-protocols-closure
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU -https://elibrary.ru/project_orgs.asp
- НЭИКОН поиск по архивам научных журналов http://archive.neicon.ru/xmlui/
- Платформа Nature https://www.nature.com/
- Платформа Springer Link (журналы и книги 2005-2017)- https://rd.springer.com/
- ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru» <u>https://ibooks.ru/</u>
- ЭБС «Букап» https://www.books-up.ru/
- ЭБС «Издательство Лань» https://e.lanbook.com/
- ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/
- ЭБС Библиокомплектатор«IPRBooks» http://www.bibliocomplectator.ru
- Электронные ресурсы СДО MOODLE- https://moodle.szgmu.ru/login/index.php
- ЭМБ «Консультант врача» http://www.rosmedlib.ru/

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- а. Кабинеты: лекционный зал (27,6 кв.м); учебная комната №1 (21,8 кв.м); учебная комната №2 (22,0 кв.м); учебная комната № 3 (20,8 кв.м); учебная комната №4 (21,8 кв.м); учебная комната № 5 (20,8 кв.м); учебная комната №6 (24,6 кв.м).
- б. Лаборатории: нет.
- в. Мебель: столы, стулья.
- г. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: нет.
- **д. Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): ректоскоп, аппарат для измерения давления, наборы игл для проведения плевральной, люмбальной пункции и пункционной биопсии печени, шприцы, капельницы, катетеры и т.д.
- **е. Аппаратура, приборы:** прибор для измерения давления, пульсиметр, ректоскоп, аппарат УЗИ.
- **ж. Технические средства обучения:** персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника.

10. Методические рекомендации для обучающегося по освоению дисциплины «Инфекционные болезни»

Для эффективного изучения разделов Инфекционных болезней необходимо самостоятельно изучить учебно-методические материалы, активно участвовать в обсуждении вопросов по инфекционным болезням на практических занятиях, при необходимости — получить консультативную помощь преподавателя.

Для работы у постели больного необходимо продемонстрировать навыки работы общения с пациентом, исходя из этических и деонтологических требований; грамотного, последовательного и полного сбора анамнестические данные; выяснения жалоб; корректного владения техниками физикального обследования (осмотр, пальпация,

аускультация, перкуссия); измерения пульса, давления и др.; использования средств индивидуальной защиты (халат, маску, перчатки); интерпретации данных опроса и осмотра для выделения ведущих синдромов и для постановки предварительного диагноза. Для работы с рефератом необходимо подобрать необходимую литературу в библиотеке университета или других источниках, проанализировать материал, выделить ключевые понятия, обратить особое внимание на этиологию и патогенез развития заболевания, дифференциальную диагностику, методы диагностики и терапию. Подготовить реферат в соответствии с требованиями.

Для написания истории болезни необходимо правильно сформулировать основной и сопутствующий диагнозы, а также перечислить все имеющиеся осложнения; написать согласно схеме, с соблюдением всех указанных пунктов; правильно сформулировать предварительный диагноз; корректно написать раздел диф. диагностики; написать прогноз заболевания, выписной или этапный эпикризы; указать список использованной литературы; представить рукописные вариант истории болезни; корректно указать заведующего кафедрой и преподавателя; не допускать грамматические, стилистические и пунктуационные ошибки.

Для успешного прохождения промежуточной аттестации в виде экзамена необходимо изучить и проработать все оценочные средства: вопросы для собеседования, ситуационные задачи, тестовые задания.

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день.

В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие — лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета, как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций — сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим клиническим ординатором. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять

основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к семинарам\практическим занятиям

Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует правильное отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме)

требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции — это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу изза сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются ДЛЯ удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информации может быть использована при написании текста реферата или другого задания.