

**Приложение 2 к РПД Патологическая анатомия  
31.05.01 Лечебное дело  
Форма обучения – очная  
Год набора – 2020**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**1. Общие сведения**

1.	Кафедра	Клинической медицины
2.	Специальность	31.05.01 Лечебное дело
3.	Дисциплина (модуль)	Патологическая анатомия
4.	Форма обучения	очная
5.	Год набора	2020

**2. Перечень компетенций**

**ОПК-9** способностью к оценке моррофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач  
**ПК-5** готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

### 3. Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

№ п/п	Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируема я компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированнос ти компетенций
			Знать:	Уметь:	Владеть:	
1.	Повреждение и гибель клеток и тканей	ОПК-9 ПК-5	методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье населения или отдельных его групп.	организовать статистическое исследование с вычислением и применением статистических критериев в оценке здоровья населения. формулировать диагнозы с учетом рекомендаций МКБ	навыками оценки состояния здоровья населения и его отдельных групп. Принципами анализа заболеваемости и смертности в соответствии с требованиями МКБ.	Текущий контроль успеваемости при проведении занятий и рубежный контроль по завершению изучения темы: тестирование; промежуточная аттестация: экзамен
2.	Расстройства кровообращения					
3.	Воспаление					
4.	Процессы адаптации					
5.	Опухоли					
6.	Болезни сердечно-сосудистой системы					
7.	Болезни легких					
8.	Болезни ЖКТ					
9.	Патоморфология мочевыделительной системы					
10.	Патоморфология инфекционных болезней.					
11.	Болезни половых органов и молочных желез					
12.	Болезни беременности					
13.	Болезни ЦНС и периферической нервной системы					

#### Шкала оценивания в рамках балльно-рейтинговой системы

«неудовлетворительно» – 60 баллов и менее;  
 «хорошо» – 81-90 баллов

«удовлетворительно» – 61-80 баллов  
 «отлично» – 91-100 баллов

#### 4. Критерии и шкалы оценивания

##### **4.1. Тестирование**

Процент правильных ответов	До 60	61-80	81-100
Количество баллов за тест	2	5	8

##### **4.2. Работа на практических занятиях**

<b>Баллы</b>	<b>Характеристики ответа студента</b>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему;</li> <li>- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li> <li>- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;</li> <li>- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li> <li>- делает выводы и обобщения;</li> <li>- свободно владеет понятиями</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;</li> <li>- не допускает существенных неточностей;</li> <li>- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;</li> <li>- аргументирует научные положения;</li> <li>- делает выводы и обобщения;</li> <li>- владеет системой основных понятий</li> </ul>
0,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;</li> <li>- допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>- испытывает затруднения в практическом применении знаний;</li> <li>- слабо аргументирует научные положения;</li> <li>- затрудняется в формулировании выводов и обобщений;</li> <li>- частично владеет системой понятий</li> </ul>
0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент не усвоил значительной части проблемы;</li> <li>- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;</li> <li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> <li>- не может аргументировать научные положения;</li> <li>- не формулирует выводов и обобщений;</li> <li>- не владеет понятийным аппаратом</li> </ul>

##### **4.3. Критерии оценки на экзамене: максимум 40 баллов**

<b>Баллы</b>	<b>Характеристики ответа студента</b>
40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему;</li> <li>- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li> <li>- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;</li> <li>- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li> <li>- делает выводы и обобщения;</li> <li>- свободно владеет понятиями;</li> <li>- полностью правильно выполнил задания для самостоятельной работы</li> </ul>
до 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;</li> <li>- не допускает существенных неточностей;</li> <li>- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аргументирует научные положения;</li> <li>- делает выводы и обобщения;</li> <li>- владеет системой основных понятий;</li> <li>- задания для самостоятельной работы выполнены наполовину</li> </ul>
До 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;</li> <li>- допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>- испытывает затруднения в практическом применении знаний;</li> <li>- слабо аргументирует научные положения;</li> <li>- затрудняется в формулировании выводов и обобщений;</li> <li>- частично владеет системой понятий;</li> <li>- задания для самостоятельной работы выполнены частично, процент ошибок – больше 60%.</li> </ul>
0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент не усвоил значительной части проблемы;</li> <li>- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;</li> <li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> <li>- не может аргументировать научные положения;</li> <li>- не формулирует выводов и обобщений;</li> <li>- не владеет понятийным аппаратом;</li> <li>- задания для самостоятельной работы не выполнены.</li> </ul>

**5. Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**5.1. Примеры оценочных средств для проведения контроля текущей успеваемости**

**Тестирование**

*Выберите один правильный ответ*

**1. ДИСТРОФИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) Летальное повреждение клеток
- 2) Патологический процесс, характеризующийся реакцией микроциркуляторного русла, направленный на элиминацию чужеродного агента
- 3) Патологический процесс, характеризующийся обратимым или необратимым нарушением клеточного метаболизма клеток и/или внеклеточного матрикса
- 4) Патологический процесс, характеризующийся обратимой или необратимой дезорганизацией соединительной ткани

**2. УКАЖИТЕ ПРИЧИНУ МЕСТНОГО ГЕМОСИДЕРОЗА**

- 1) Интраваскулярный гемолиз
- 2) Экстраваскулярный гемолиз
- 3) Нарушение обмена порфирина
- 4) Холемия
- 5) Застой желчи

**3. АПОПТОЗНЫЕ ТЕЛЬЦА ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) Аутолизу
- 2) Гетеролизу
- 3) Фагоцитозу
- 4) Ослизнению
- 5) Инкапсуляции

**4. АНАСАРКОЙ НАЗЫВАЮТ**

- 1) Лимфедему
- 2) Отек подкожной жировой клетчатки
- 3) Полнокровие вен портальной системы
- 4) Водянку яичка
- 5) Пастозность

## 5.2 Примеры ситуационных задач

### ***Ситуационная задача № 1***

Больная Л., 44 лет, с детских лет страдала ревматизмом с поражением митрального клапана. Поступила в кардиологическое отделение с признаками декомпенсации митрального стеноза: акроцианоз, одышка, ортопноэ, отеки, увеличение живота вследствие скопления отечной жидкости. При кашле выделялась мокрота с бурым оттенком. Смерть наступила от хронической сердечной недостаточности.

#### *Вопросы к ситуационной задаче № 1*

1. Какое нарушение кровообращения было обнаружено на вскрытии?
2. Дайте характеристику макроскопических изменений легких. Объясните морфогенез изменений легких. 3. Почему мокрота больной имела ржавый оттенок? 4. Назовите характерные для хронической сердечно-сосудистой недостаточности изменения в серозных полостях. Объясните морфогенез этих изменений. 5. Дайте характеристику макроскопических изменений печени при хронической сердечно-сосудистой недостаточности. Объясните морфогенез изменений печени. 6. Объясните возникновение одышки у больной в терминальном периоде.

### ***Ситуационная задача № 2***

Больной Т., 23 лет, поступил в тяжелом состоянии в неврологическое отделение. Несмотря на интенсивную терапию и попытку нейрохирургического лечения наступила смерть. На вскрытии обнаружено обширное скопление крови в подкорковых ядрах правого полушария головного мозга. *Вопросы к ситуационной задаче № 2* 1. Назовите вид нарушения кровообращения в головном мозге. 2. Каков механизм выхода крови из кровеносного русла в данном наблюдении? 3. Дайте макро- и микроскопическую характеристику морфологических изменений головного мозга, обнаруженных на вскрытии. 4. Какие изменения претерпел бы очаг поражения при благоприятном исходе? 5. Назовите другие механизмы выхода крови из кровеносного русла. 6. Дайте морфологическую характеристику другим формам скопления крови в ткани.

### ***Ситуационная задача № 3.***

У больного И., 50 лет, страдающего атеросклерозом левой почечной артерии, появилось головокружение, слабость в левых конечностях. Больной погиб в машине скорой помощи. На вскрытии - скопление крови в подкорковых ядрах правого полушария головного мозга.

#### *Вопросы к ситуационной задаче № 3*

1. Каковы макроскопические особенности левой почки? 2. Назовите причину и дайте характеристику энергетического обмена клеток левой почки. 3. Назовите механизмы ишемии.
4. Каков механизм выхода крови из кровеносного русла в данном наблюдении? 5. Назовите вид нарушения кровообращения в головном мозге.

## 5.3. Примеры оценочных средств для проведения рубежного контроля

### **Вопросы к контрольно-повторительному занятию № 1**

1. Что такое патологическая анатомия? Методы патологической анатомии.
2. Что такое аутопсия и биопсия?
3. Апоптоз: определение, морфология.
4. Некроз: определение, стадии.

5. Макроскопические и микроскопические признаки некроза, исходы.
6. Клинико-анатомические формы некроза.
7. Инфаркт: определение, причины.

#### Вопросы к контрольно-повторительному занятию № 2

1. Воспаление: определение, морфологическая характеристика компонентов воспаления.
2. Морфологические проявления острого и хронического воспаления.
3. Продуктивное воспаление: определение, виды. Морфологические проявления и исходы межуточного воспаления.
4. Гранулематозное воспаление: определение, разновидности гранулем, их общая характеристика, исходы.
5. Механизмы развития иммунного повреждения.
6. Реакция гиперчувствительности немедленного типа: виды, морфологические проявления.
7. Реакция гиперчувствительности замедленного типа: морфологические проявления, разновидности

#### 5.4 Вопросы к экзамену

1. Задачи и методы патологической анатомии. Значение патологоанатомической службы в системе практического здравоохранения.
2. Дистрофия. Определение, причины, морфогенетические механизмы, структурные уровни, исходы. Классификация дистрофий.
3. Паренхиматозные дистрофии, их виды. Паренхиматозные диспротеинозы: разновидности, морфологическая характеристика, причины, патогенез, исходы. Наследственные паренхиматозные диспротеинозы.
4. Паренхиматозные дистрофии, их виды. Паренхиматозные жировые и углеводные дистрофии. Причины развития, патогенез, морфологическая характеристика.
5. Стромально-сосудистые (мезенхимальные) дистрофии, их виды. Мезенхимальные белковые дистрофии, их виды. Классификация амилоидоза и морфологическая характеристика его форм.
6. Мезенхимальные белковые дистрофии, разновидности. Классификация гиалиноза и морфологическая характеристика его форм.
7. Мезенхимальные жировые дистрофии, связанные с нарушением обмена нейтрального жира, холе-стерина. Общее ожирение. Причины, патогенез, разновидности, морфологическая характеристика.
8. Мезенхимальные жировые дистрофии, связанные с нарушением обмена нейтрального жира. Кахексия: причины, патогенез, разновидности, морфологическая характеристика.
9. Смешанные дистрофии, определение, классификация. Нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов.
10. Виды хромопротеидов. Нарушение обмена протеиногенных и липидогенных пигментов.
11. Нарушения обмена нуклеопротеидов: виды, причины, морфологические проявления.
12. Минеральные дистрофии. Кальцины, их виды, причины, патогенез, морфологическая

характеристика.

13.Образование камней. Причины и механизм камнеобразования. Виды камней. Последствия камнеобразования.

14.Некроз. Определение, стадии. Причины, механизм развития, морфологическая характеристика.

Классификация некрозов в зависимости от причины и механизма действия патогенного фактора.

15. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика, значение, исходы.

16.Смерть: определение, виды. Механизм умирания и признаки смерти. Посмертные изменения.

17.Нарушения кровообращения, их виды. Полнокровие: артериальное и венозное, общее и

местное; Морфологические изменения в органах при остром и хроническом венозном полнокровии.

18.Шок, определение понятия, причины, классификация и патологическая анатомия. Местное

малокровие. Причины, виды, морфология. Исходы.

19.Кровотечение: определение, причины, виды, морфология, исходы, значение.

20.Тромбоз: определение, причины, механизмы тромбообразования. Виды тромбов. Исходы

тромбов. Значение тромбоза.

21.Эмболия: определение, виды, исходы, значение. Тромбоэмболия легочной артерии.

22.Отек: причины, механизм развития, виды, морфологическая характеристика, исходы. Водянка полостей. Эксикоз.

23.Воспаление: определение по Гаршину, биологическая сущность. Этиология, патогенез и морфологические компоненты воспаления. Факторы регуляции и классификация воспаления.

24. Классификация воспаления. Эксудативное воспаление, его виды. Характеристика гнойного воспаления.

25.Воспаление. Определение по Гаршину. Виды эксудативного воспаления. Характеристика фибринозного воспаления.

26.Воспаление. Определение по Гаршину. Морфологическая характеристика продуктивного и специфического воспаления.

27.Иммунопатологические процессы. Морфология нарушений иммуногенеза. Реакция гиперчувствительности немедленного и замедленного типа. Аутоиммune болезни. Иммунодефицитные синдромы.

28.Компенсаторно-приспособительные процессы. Сущность, биологическое значение приспособления и компенсации. Регенерация: определение, формы, морфогенез и морфологическая характеристика репаративной регенерации.

29.Регенерация, ее виды, морфологическая характеристика патологической регенерации.

Особенности регенерация крови, костной ткани и периферического нерва.

30.Гипертрофия и гиперплазия, морфологическая характеристика, классификация.

31.Атрофия: определение, классификация, причины и разновидности общей и местной атрофии,

морфология, значение.

32.Организация, определение, основные разновидности. Заживление ран. Метаплазия: сущность, локализация, исходы.

33.Опухоль: определение, сущность опухолевого роста. Современные теории опухолевого роста, предопухолевые состояния, понятие об опухолевой прогрессии. Иммунный ответ организма на опухоль.

34.Опухоль: определение, строение опухоли, виды атипизма и роста.

35.Добропачественные и злокачественные опухоли, опухоли с местнодеструирующим ростом.

Виды метастазирования опухолей. Вторичные изменения в опухолях. Влияние опухоли на организм.

36.Современная классификация опухолей, принципы ее построения. Эпителиальные опухоли без специфической локализации. Рак, его виды.

37. Органоспецифические опухоли кожи, молочной железы, щитовидной и поджелудочной железы.

38.Органоспецифические опухоли матки, яичников, яичек.

39.Органоспецифические опухоли почек, поджелудочной железы, печени, желудка и кишечника.

40.Мезенхимальные опухоли: источники развития, номенклатура доброкачественных и злокачественных мезенхимальных опухолей, особенности роста и метастазирования.

41.Виды роста и метастазирования опухолей. Добропачественные и злокачественные опухоли меланинобразующей ткани. Опухоли периферической нервной системы.

42.Опухоли нервной системы и оболочек мозга, их классификация. Нейроэктодермальные и менингососудистые опухоли.

43.Анемии. Причины, виды, классификация. Постгеморрагические и гемолитические анемии, патологическая анатомия.

44.Анемии вследствие нарушения кровообразования. Классификация, причины, патологическая анатомия.

45. Опухоли системы крови. Классификация. Лейкозы: этиология, патогенез, морфология, причины смерти больных.

46.Острые лейкозы: классификация, патологическая анатомия.

47.Хронические лейкозы миелоцитарного ряда, патологическая анатомия.

48.Хронические лейкозы лимфоцитарного ряда, патологическая анатомия.

49.Лимфомы. Причины, патогенез, формы. Лимфогрануломатоз, клинико-морфологическая классификация, морфологическая характеристика.

50.Приобретенные пороки сердца, их причины, морфологическая характеристика декомпенсированного порока.

51.Атеросклероз. Этиология, патогенез, стадии (макро- и микроскопические).

52.Клинико-морфологические формы атеросклероза, их характеристика.

53.Артериальная гипертензия. Этиология, патогенез, стадии, их морфологическая

характеристика.

54.Клинико-морфологические формы эссенциальной гипертонии, их характеристика, причины смерти.

55.ИБС. Этиология, факторы риска, патогенез, классификация. Морфологический субстрат острой и хронической ИБС.

56.Инфаркт миокарда. Патологическая анатомия, характеристика стадий, осложнения, причины смерти.

57.Хроническая ИБС. Патологическая анатомия, осложнения ,причины смерти.

58.Ревматизм: этиология, патогенез, морфогенез ревматизма. Клинико-морфологические формы ревматизма. Осложнения, причины смерти.

59. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез. Изменения сосудов, почек, сердца и селезенки. Осложнения, причины смерти.

60.Острые пневмонии, классификация. Бронхопневмонии. Этиология, патогенез, патологическая

анатомия. Особенности бронхопневмонии в зависимости от характера возбудителя и возраста больного.

61.Крупозная пневмония: этиология, патогенез крупозной пневмонии и стадии согласно учения

В.Д.Цинзерлинга, осложнения и причины смерти.

62.Хронические неспецифические заболевания легких. Этиология, патогенез. Классификация.

Хронический бронхит, бронхэктазы, хронический абсцесс, хроническая пневмония.

63.ХНЗЛ. Классификация. Эмфизема легких. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.

Ателектаз и коллапс легких.

64. Рак легкого: распространенность, этиология. Классификация рака легкого с учетом локализации, характера роста, макроскопической формы и по микроскопическому виду. Метастазирование рака легкого. Осложнения и причины смерти.

65.Морфологическая характеристика центрального и периферического рака легкого. Осложнения.

66.Язвенная болезнь: определение, этиология, основные факторы в патогенезе язвенной болезни.

Морфология хронической язвы: макро- и микроскопическая картина в период обострения и ремиссии.

67.Классификация осложнений язвенной болезни по Самсонову, их характеристика.

68.Рак желудка: частота, предраковые заболевания. Клинико-анатомическая классификация рака

желудка с учетом локализации, характера роста, макроскопической формы.

69.Рак желудка. Патологическая анатомия рака с преимущественным экзофитным характером роста. Метастазирование.

70.Рак желудка. Морфология рака с преимущественным эндофитным характером роста. Гистологические формы. Метастазирование.

71.Рак поджелудочной железы: частота, предраковые заболевания, морфологическая характеристика, метастазирование.

- 72.Аппендицит: этиология, патогенез, классификация. Патологическая анатомия острого и хронического аппендицита. Осложнения и причины смерти.
- 73.Рак толстой кишки: частота, предраковые заболевания, макро- и микроскопические формы, метастазирование.
- 74.Болезни печени. Классификация. Токсическая дистрофия печени (массивный некроз печени):  
этиология, патологическая анатомия, исходы, причины смерти.
- 75.Жировой гепатоз. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.
- 76.Гепатиты: этиология, классификация, патологическая анатомия, исходы и причины смерти.
- 77.Вирусный гепатит. Этиология, патогенез. Клинико-морфологические формы.  
Патологическая анатомия циклической желтушной формы.
- 78.Алкогольный гепатит. Патогенез, морфология острого и хронического алкогольного гепатита, исходы.
- 79.Цирроз печени: этиология, патогенез и морфогенез. Классификация циррозов, их морфологическая характеристика. Осложнения, причины смерти.
- 80.Рак печени. Предраковые заболевания. Макро- и микроскопические формы рака. Метастазирование, осложнения.
- 81.Болезни почек. Современная клинико-морфологическая классификация.  
Невоспалительные глюмерулопатии: сущность, причины, классификация.
- 82.Глюмерулонефрит. Морфология острого, подострого и хронического глюмерулонефрита. Осложнения, исходы.
- 83.Амилоидоз почек. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, стадии амилоидоза почек, осложнения, исходы.
- 84.Острая почечная недостаточность. Причины, патогенез, морфология, осложнения, исходы.
- 85.Пиелонефрит: этиология, патогенез, патологическая анатомия острого и хронического пиелонефрита, осложнения и исходы.
- 86.Почечнокаменная болезнь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
- 87.Нефросклероз. Причины, виды. Морфологическая характеристика. Патоморфология хронической почечной недостаточности.
- 88.Дисгормональные болезни женской половой сферы. Железистая гиперплазия эндометрия, ее виды. Псевдоэррозия. Морфологическая характеристика, осложнения.
- 89.Рак молочной железы. Предраковые заболевания. Классификация, морфологическая характеристика, метастазирование, осложнения, причины смерти.
- 90.Внематочная беременность. Причины, виды. Морфологическая характеристика, осложнения  
трубной беременности.
- 91.Болезни беременности и послеродового периода. Самопроизвольный и искусственный аборт,  
преждевременные роды, пузырный занос, плацентарный полип. Причины, морфология, осложнения.
- 92.Гестозы. Классификация, патологическая анатомия, осложнения и причины смерти.

93. Церебро-гипофизарные болезни. Классификация. Морфология.
94. Аддисонова болезнь: причины, патогенез, морфология, осложнения.
95. Зоб. Классификация. Этиология, патологическая анатомия, осложнения эндемического и спорадического зоба.
96. Базедов зоб. Причины, морфология, осложнения, причины смерти.
97. Сахарный диабет: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Виды ангиопатий. Синдром Киммельстила-Уильсона. Причины смерти при сахарном диабете.
98. Инфекционные болезни, определение. Характеристика инфекционного процесса. Иммуноморфо-логия инфекций. Классификация инфекционных заболеваний.
99. ВИЧ-инфекция: эпидемиология, этиология, патогенез, морфология. Осложнения, причины смерти.
100. Общая характеристика ОРВИ. Грипп: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
101. Брюшной тиф: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Кишечные и внекишечные осложнения, причины смерти.
102. Сальмонеллезы: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.
103. Дизентерия: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Осложнения, причины смерти.
104. Холера: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Специфические и неспецифические осложнения холеры, причины смерти.
105. Сибирская язва: этиология, патогенез, патологическая анатомия, причины смерти.
106. Туберкулез: этиология, патогенез, классификация. Докомплексный период. Первичный туберкулезный комплекс.
107. Патоморфология первичного туберкулеза, возможные варианты течения, исходы.
108. Гематогенный туберкулез. Классификация. Характеристика генерализованного гематогенного туберкулеза.
109. Гематогенный туберкулез, классификация. Характеристика гематогенного туберкулеза с преимущественным поражением легких.
110. Гематогенный туберкулез, классификация. Характеристика гематогенного туберкулеза с преимущественным внелегочным поражением.
111. Вторичный туберкулез. Классификация, патологическая анатомия, осложнения.
112. Сифилис: этиология, патогенез, патологическая анатомия первичного, вторичного и третичного сифилиса.
113. Сепсис как особая форма развития инфекционного процесса. Отличия сепсиса от других инфекций. Этиология, патогенез. Взаимоотношения макро- и микроорганизма. Классификация сепсиса.
114. Патологическая анатомия различных клинико-анатомических форм сепсиса.
115. Инфекционный (бактериальный) эндокардит. Этиология, классификация, патологическая анатомия.

- 116.Корь: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
- 117.Дифтерия: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
- 118.Скарлатина: этиология, патогенез, патологическая анатомия разных клинико-морфологических форм. Осложнения и причины смерти.
- 119.Менингококковая инфекция: формы, патологическая анатомия, осложнения и причины смерти.
- 120.Герпетическая инфекция. Эtiология, патогенез, морфология, осложнения, причины смерти.
- 121.Пренатальная патология. Гаметопатии. Бластопатии. Эмбриопатии. Важнейшие врожденные пороки развития.
- 122.Перинатальная неинфекционная патология: асфиксия, пневмопатия, гемолитическая болезнь новорожденных.
- 123.Перинатальная инфекционная патология: цитомегалия, токсоплазмоз, листериоз, врожденный сифилис.
124. Пренатальный и перинатальный период. Периодизация. Родовая травма: определение, причины, классификация, патологическая анатомия.