



УРАЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«Уральский медицинский институт»**

**Фонд оценочных средств**

**Б1.О.34 Патологическая анатомия  
Обязательная часть**

Специальность 31.05.01 Лечебное дело  
квалификация: врач-лечебник  
Форма обучения: очная  
**Срок обучения: 6 лет**

Фонд оценочных средств по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета института (протокол № 1 от 16.01.2024) и утвержден приказом ректора № 02 от 19.01.2024 года

Нормативно-правовые основы разработки и реализации оценочных средств по дисциплине:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01, Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 988
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Институт.

#### 1 Организация контроля планируемых результатов обучения по дисциплине Патологическая анатомия

Код	Планируемые результаты обучения по дисциплине:	Наименование индикатора достижения компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
ПК-2	Способен к участию в оказании медицинской помощи экстренной форме	ИПК-2.3 Умеет распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме

## 2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине

1. Патологическая анатомия как составная часть медицины, ее цели, задачи, методы изучения и значение в системе здравоохранения.
2. Методы исследования в патологической анатомии.
3. История развития патологической анатомии. Патологоанатомическая служба в России.
4. Понятие о клинической и биологической смерти. Характеристика посмертных изменений.
5. Общая характеристика нарушений кровообращения и лимфообращения, классификация. Артериальная гиперемия, определение, виды, морфологическая характеристика.
6. Венозное полнокровие, определение, виды. Морфологическая характеристика хронического общего венозного полнокровия.
7. Морфогенез мускатного фиброза печени. Венозные коллатеральные пути при нарушении портального кровотока.
8. Морфогенез бурой индурации легких.
9. Морфологическая характеристика острого общего венозного полнокровия.
10. Местное венозное полнокровие, определение, патологическая анатомия.
11. Малокровие. Стаз. Определение, причины возникновения, виды, исходы, значение.
12. Кровотечения и кровоизлияния, определение, причины, виды, исходы, значение.
13. Тромбоз и тромб, определение. Морфогенез, морфология, осложнения и исходы тромба. Значение тромбоза для организма.
14. Эмболия и эмбол, определение, виды, осложнения и исходы. Значение эмболии.
15. Тромбоэмболический синдром, определение, общая характеристика.
16. Тромбоэмболия легочной артерии, определение, общая характеристика.
17. Плазморрагия, определение, морфологическая характеристика. Нарушения лимфообращения, виды, морфологическая характеристика, значение.
18. Нарушение содержания тканевой жидкости, виды, морфологическая характеристика, значение.
19. Шок, определение, патогенез, классификация, патологическая анатомия.
20. ДВС-синдром, определение, патогенез, патологическая анатомия.
21. Патологическая анатомия острой и хронической сердечной недостаточности.
22. Дистрофия, определение. Причины и механизмы развития дистрофического процесса, его значение. Классификации дистрофий.
23. Паренхиматозные дистрофии, определение, классификации. Паренхиматозные диспротеинозы.
24. Паренхиматозные жировые дистрофии, разновидности, механизмы развития, характеристика, функциональное значение.
25. Стромально-сосудистые дистрофии, определение, классификации. Морфогенез стромально-сосудистых диспротеинозов. Мукоидное набухание.
26. Фибриноидное набухание. Гиалиноз. Морфологическая характеристика, функциональное значение.
27. Амилоидоз, определение, классификации, морфогенез.
28. Патологическая анатомия амилоидоза печени, почек, селезенки, функциональное значение.
29. Стромально-сосудистые жировые дистрофии, причины, патогенез, патологическая анатомия, функциональное значение.
30. Смешанные дистрофии, определение, виды. Характеристика гемоглобиногенных пигментов в норме и патологии. Морфологическая характеристика гемосидероза.
31. Нарушение обмена билирубина: желтухи, виды, патологическая анатомия.
32. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Нарушение обмена кальция.
33. Образование камней, патогенез, значение и последствия.
34. Некроз, определение, стадии, причины и механизмы, микроскопические признаки.
35. Апоптоз, определение, морфология, биологическое значение.

36. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика, исходы.
37. Воспаление, определение, классификации. Клинические признаки воспаления, их характеристика. Терминология.
38. Морфологические признаки воспаления, их характеристика.
39. Воспаление, определение, патогенез, исходы.
40. Экссудативное воспаление, определение, виды. Причины, виды, морфологическая характеристика, исходы фибринозного воспаления.
41. Гнойное воспаление, причины, виды, морфологическая характеристика, исходы.
42. Причины, морфологическая характеристика, исходы серозного, катарального, геморрагического и гнилостного воспаления. Понятие о воспалительном инфильтрате.
43. Продуктивное воспаление, определение, виды. Морфологическая характеристика междуточного воспаления и воспаления с образованием полипов и остроконечных кондилом.
44. Грануляционная ткань, определение, морфогенез, биологическое значение.
45. Острое, подострое, хроническое воспаление. Понятие о воспалительном инфильтрате.
46. Гранулематозное воспаление, определение, классификации гранулем, морфологическая характеристика.
47. Иммунопатологические процессы. Морфологические изменения органов иммунной системы при антигенной стимуляции.
48. Морфологическая характеристика реакций гиперчувствительности.
49. Морфологическая характеристика реакций гиперчувствительности замедленного типа
50. Иммунодефицитные состояния, виды, характеристика.
51. Аутоиммунные болезни, определение, характеристика.
52. Регенерация, определение. Условия, определяющие виды и качество регенерации. Репаративная регенерация, определение, характеристика, функциональное значение.
53. Регенерация, определение, виды. Патологическая регенерация, определение, характеристика, функциональное значение.
54. Процессы приспособления и компенсации, определение, виды, фазы развития. Регенерация эпителия, нервной ткани.
55. Регенерация сосудов, крови, соединительной и жировой тканей.
56. Регенерация костной, хрящевой, мышечной тканей.
57. Гипертрофия и гиперплазия, определение, виды, морфологическая характеристика, значение.
58. Атрофия, определение, виды, морфологическая характеристика, значение.
59. Процессы организации. Заживление ран.
60. Склероз, определение, классификация, морфологическая характеристика.
61. Опухоль, определение, ее отличие от других патологических процессов. Классификация опухолей. Система TNM.
62. Опухоль, определение, характеристика роста опухолей. Опухолевый атипизм, определение, виды. Характеристика морфологического атипизма. Понятие о клеточной анаплазии.
63. Метастаз и метастазирование, определение. Механизм развития метастазов, пути метастазирования. Отличия первичной опухоли от метастаза.
64. Характеристика вторичных изменений в опухоли. Рецидив опухоли, определение, его причины. Влияние опухоли на организм.
65. Зрелые и незрелые опухоли, их характеристика.
66. Теории возникновения опухолей.
67. Гистогенез и морфогенез опухолей.
68. Предопухолевый процесс, определение, характеристика.
69. Опухоли эпителиального происхождения, виды, общая характеристика, морфология. Опухоли органонеспецифические. Морфология.
70. Рак, определение, морфологическая характеристика.
71. Опухоли мезенхимального происхождения, разновидности, общая характеристика.
72. Саркома, определение, морфологическая характеристика.
73. Опухоли соединительнотканного происхождения, виды, морфологическая характеристика.
74. Опухоли сосудистого происхождения, виды, морфологическая характеристика.
75. Опухоли мышечного происхождения, виды, морфологическая характеристика.

76. Опухоли костно-суставного происхождения, виды, морфологическая характеристика.
77. пухоли меланинообразующей ткани, виды, морфологическая характеристика.
78. Опухоли нервной системы и оболочек мозга, виды, морфологическая характеристика.
79. Гемобласты, определение, классификация, общая характеристика.
80. Опухоли желудка, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
81. Опухоли кишечника, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
82. Опухоли легких, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
83. Рак легкого, классификация, патоморфология
84. Опухоли молочной железы, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения исходы.
85. Опухоли матки, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
86. Опухоли эндокринной системы, общая характеристика.
87. Опухоли щитовидной железы. Классификация, патоморфология.
88. Гастрит, определение, классификация, патологическая анатомия, исходы.
89. Атеросклероз, определение, этиологические факторы. Атеросклероз аорты, почечных артерий, артерий нижних конечностей, брыжеечных артерий.
90. Атеросклероз, определение, морфогенез атеросклероза.
91. Гипертоническая болезнь. Стадии развития доброкачественной гипертонии, морфологическая характеристика. Осложнения.
92. Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертонии, определение, этиология. Морфологическая характеристика гипертонического криза.
93. Цереброваскулярные болезни, характеристика, разновидности, патологическая анатомия.
94. Ишемические болезни сердца, общая характеристика, распространение, классификация. Патологическая анатомия острой ишемической болезни сердца.
95. Патологическая анатомия инфаркта миокарда.
96. Хроническая ишемическая болезнь сердца, определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия.
97. Общая характеристика системных заболеваний соединительной ткани. Классификация. Патологическая анатомия.
98. Ревматизм, определение, этиология, морфогенез. Клинико-морфологические формы.
99. Ревматический кардит, формы, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
100. Врожденные и приобретенные пороки сердца. Классификация. Патологическая анатомия.
101. Ревматоидный артрит, этиология, патогенез, патоморфология, осложнения, исходы.
102. Системная красная волчанка, этиология, патогенез, патоморфология, осложнения, исходы.
103. Пневмония, определение, этиология, патогенез, принципы классификации. Крупозная пневмония, патанатомия, осложнения, исходы.
104. Очаговая пневмония. Этиология. Морфологическая характеристика, осложнения, исходы. Патоморфоз пневмоний.
105. ХНЗЛ - определение понятий. Патологическая анатомия хронического бронхита эмфиземы легких.
106. Бронхоэктатическая болезнь и бронхоэктазы - определение, патологическая анатомия.
107. Классификация ХНЗЛ. Патологическая анатомия хронического абсцесса легкого.
108. Патологическая анатомия болезней слюнных желез.
109. Патологическая анатомия болезней пищевода.
110. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения и исходы язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
111. Аппендицит, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

- 112 Патологическая анатомия болезней кишечника - болезнь Уиппла, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит.
- 113 Болезни печени, классификация. Гепатозы, определение, классификация, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 114 Хронический гепатит, определение, классификация, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 115 Цирроз печени, определение, классификации, патологическая анатомия. Характеристика внепеченочных изменений, осложнения.
- 116 Патологическая анатомия болезней желчного пузыря.
- 117 Патологическая анатомия болезней поджелудочной железы.
- 118 Острый панкреатит. Патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 119 Понятие о «хирургических болезнях» брюшной полости. Перитонит.
- 120 Перитонит. Патологическая анатомия. Исходы.
- 121 Гломерулонефрит, определение, классификация, патологическая анатомия, исходы.
- 122 Тубулопатии, определение. Острая почечная недостаточность, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.
- 123 Пиелонефрит, определение, этиология, патогенез, формы, морфологическая характеристика, исходы.
- 124 Понятие о первично- и вторично-сморщенной почке, морфологическая характеристика. Уремия, определение, патологическая анатомия.
- 125 Патология предстательной железы: простатит, узловая гиперплазия, рак.
- 126 Патология шейки матки: эндоцервицит, эндоцервикоз, эндометриоз, дисплазия, рак.
- 127 Патология молочных желез: мастит, мастопатия, опухоли.
- 128 Общая характеристика эндокринной патологии. Патология гипоталамуса и гипофиза.
- 129 Патология щитовидной железы. Зоб, тиреоидит. Определение, классификации, патоморфология.
- 130 Сахарный диабет: определение, классификация. Диабет I и II типа.
- 131 Сахарный диабет, этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения.
- 132 Патология надпочечников: болезнь Аддисона. Синдром Уотерхауз-Фредериксена.
- 133 Болезнь и нозологическая единица, определение, характеристика. Классификация болезней. Понятие о Международной классификации болезней.
- 134 Диагноз, определение, общая характеристика, свойства, функции, структура диагноза.
- 135 Ятрогения, определение, общая характеристика.
- 136 Патология пренатального периода; гамеопатии, бластопатии, эмбриопатии, фетопатии. Общая характеристика.
- 137 Патология перинатального периода, определение, общая характеристика.
- 138 Плацента в норме и при патологии.
- 139 Внематочная беременность, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 140 Трофобластическая болезнь, определение, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 141 Экламсия, определение, этиология, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 142 Пневмокониозы, определение, классификация. Силикоз, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 143 Профессиональная патология, определение, классификация профессиональных болезней общая характеристика. Силикоз, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
- 144 Профессиональные опухоли, определение, характеристика
- 145 Острые респираторные вирусные инфекции, общая характеристика. Грипп, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы. Ложный круп.
- 146 Острые респираторные вирусные инфекции, общая характеристика. Парагрипп, респираторно-синцитиальная и аденовирусная инфекции, этиология, патогенез,

патологическая анатомия, осложнения, исходы.

147 Общая характеристика инфекционных болезней. Сыпной тиф, этиология, патоморфология осложнения.

148 Менингококковая инфекция, формы течения, патоморфология, осложнения, исходы.

149 Корь, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

150 Брюшной тиф, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

151 Холера, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

152 Чума - этиология, основные формы, патологическая анатомия.

153 Сибирская язва - этиология, патогенез, формы, патологическая анатомия.

154 Натуральная оспа - этиология, патогенез, патологическая анатомия. Значение в современных условиях.

155 ВИЧ - инфекция, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнение причины смерти.

156 ВИЧ - инфекция - определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.

157 ВИЧ - инфекция и СПИД - определение, классификация, патологическая анатомия.

158 СПИД - ассоциированные инфекции - определение, патологическая анатомия.

159 СПИД - индикаторные заболевания, основные инфекции и опухоли.

160 Сепсис, определение, характеристика. Принципы классификации сепсиса. Патоморфология местных и общих изменений при сепсисе.

161 Клинико-морфологические формы сепсиса. Морфологическая характеристика септицемии и септикопиемии.

162 Септический эндокардит, определение, классификация, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

162 Острый гепатит, определение, классификация, патологическая анатомия, исходы.

164 Дизентерия, этиология, патогенез патологическая анатомия, исходы.

165 Туберкулез - определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификации, патоморфоз.

166 Первичный туберкулез - определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.

167 Гематогенно-диссеминированный туберкулез - определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.

168 Вторичный туберкулез - определение, основные формы, патологическая анатомия, исходы.

169 Внелегочный туберкулез - определение, основные формы, патологическая анатомия, исходы.

170 Сифилис, классификация, патологическая анатомия.

171 Сальмонеллез, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

172 Дифтерия, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

173 Скарлатина, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

174 Внутриутробные инфекции. Определение, общая характеристика.

### 3. Тестовые задания

1. Белый с геморрагическим венчиком инфаркт неправильной формы характерен для (ДЕ1):
  - a. селезенки
  - b. почки
  - c. легкого
  - d. миокарда
  
2. Антитела к коллагену IV типа в составе базальных мембран клубочков почки и сосудов легких образуются при (ДЕ6):
  - a. болезни Шегрена
  - b. синдроме Гудпасчера
  - c. СКВ
  - d. синдроме Ди Джорджи
  
3. К порокам, при которых происходит сброс крови справа налево относится (ДЕ11):
  - a. дефект межпредсердной перегородки
  - b. болезнь Толочинова-Роже
  - c. коарктация аорты
  - d. тетрада Фалло
  
4. *Mycoplasma pneumoniae* и *Chlamydia spp.* являются возбудителями (ДЕ14):
  - a. крупозной пневмонии
  - b. бронхопневмонии
  - c. интерстициальной пневмонии
  - d. аспирационной пневмонии
  
5. Для какой стадии ВИЧ-инфекции по классификации В.И.Покровского характерно начало развития вторичных заболеваний (ДЕ23)?
  - a. 2с
  - b. 3
  - c. 4а
  - d. 5
  
6. Монокаузальный (простой) диагноз включает в себя рубрики (ДЕ31):
  - a. основное заболевание, конкурирующие заболевание, осложнения
  - b. основное заболевание, осложнения основного заболевания, сопутствующие заболевания
  - c. основное заболевание, осложнения основного заболевания, фоновые заболевания
  - d. основное заболевание, конкурирующие заболевания, осложнения основного заболевания, сопутствующие заболевания