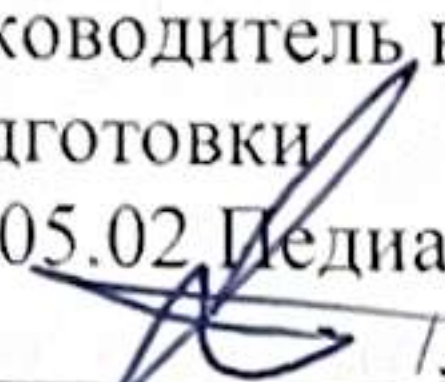


Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
кафедра патологической анатомии

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
подготовки
31.05.02 Педиатрия
 /Л.Я. Климов/
« 29 » мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой патологической анатомии
 /С.З. Чуков/
« 29 » мая 2025 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Наименование дисциплины	Патологическая анатомия
Направление подготовки	31.05.02 Педиатрия
Направленность (профиль)	Медицинская и организационно-управленческая деятельность врача-педиатра
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2025

1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)

Коды и наименование компетенций	Наименование компетенций
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

Наименование компетенций	Виды оценочных материалов	Количество заданий
ОПК-5	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача	5 с эталоном ответов
	Задания открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
Всего		50 заданий

3. Банк заданий по оценки уровня формирования компетенций

№ п/п	Наименование компетенций	Задание				Верный вариант
1.	ОПК-5	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А2 Б3 В4 Г1
		Вид кровоизлияния		Морфологическая характеристика		
		А	Петехии	1	Кровоизлияние в ткани с сохранением тканевых элементов	
		Б	Кровоподтек	2	Точечные кровоизлияния	
		В	Гематома	3	Плоскостные кровоизлияния	
		Г	Геморрагическая инфильтрация	4	Кровоизлияние в ткани с нарушением их целостности	
2.	ОПК-5	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А4 Б1 В2 Г3
		Клинико-морфологическая	Характеристика			

		<table><tr><td colspan="2">форма некроза</td><td></td><td></td></tr><tr><td>А</td><td>Инфаркт</td><td>1</td><td>Некроз тканей соприкасающихся с внешней</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гангрена</td><td>2</td><td>Участок мертвой ткани не подвергшийся аутолизу соединительной тканью и свободно располагающийся</td></tr><tr><td>В</td><td>Секвестр</td><td>3</td><td>Расплавление мертвой ткани с образованием</td></tr><tr><td>Г</td><td>Колликвационный некроз</td><td>4</td><td>Ишемический некроз</td></tr></table>				форма некроза				А	Инфаркт	1	Некроз тканей соприкасающихся с внешней	Б	Гангрена	2	Участок мертвой ткани не подвергшийся аутолизу соединительной тканью и свободно располагающийся	В	Секвестр	3	Расплавление мертвой ткани с образованием	Г	Колликвационный некроз	4	Ишемический некроз	
форма некроза																										
А	Инфаркт	1	Некроз тканей соприкасающихся с внешней																							
Б	Гангрена	2	Участок мертвой ткани не подвергшийся аутолизу соединительной тканью и свободно располагающийся																							
В	Секвестр	3	Расплавление мертвой ткани с образованием																							
Г	Колликвационный некроз	4	Ишемический некроз																							
3.	ОПК-5	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А4 Б2 В1 Г3																				
		Вид тромба		Морфологическое строение																						
		А	Белый	1	Фибрин, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты																					
		Б	Красный	2	Фибрин, эритроциты, тромбоциты,																					
		В	Смешанный	3	Разрушенные эритроциты, тромбоциты и преципитирующие белки плазмы																					
		Г	Гиалиновый	4	Фибрин, тромбоциты, лейкоциты																					
4.	ОПК-5	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А4 Б1 В3 Г2																				
		Патологический процесс приспособления		Морфологическая характеристика																						
		А	Атрофия	1	Переход одного вида тканей в другой, в пределах одного зародышевого листка.																					
		Б	Метаплазия	2	Увеличение объема клетки, ткани, органа за счет размножения клеток или увеличения количества и размеров внутриклеточных ультраструктур.																					
		В	Дисплазия	3	Нарушение пролиферации и дифференцировки ткани с развитием клеточной атипии и нарушением гистоархитектоники.																					
		Г	Гиперплазия	4	Прижизненное уменьшение клеток, тканей, органов со снижением или прекращением их функции																					
5.	ОПК-5	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А3 Б2 В1																				
		Рост опухоли		Морфологические проявления																						
		А	Аппозиционный	1	Растет сама «из себя» отодвигая окружающие ткани																					
		Б	Инфильтрирующий	2	Клетки опухоли врастают в окружающие ткани и разрушают их.																					
		В	Экспансивный	3	Неопластическая трансформация нормальных клеток в опухолевые.																					
6.	ОПК-5	Выберите последовательность развития патологических процессов при остром венозном полнокровии печени: А) нарушение оттока крови из центральной вены; Б) отек В) дистрофия и некроз гепатоцитов Г) плазморрагия.				АГБВ																				
7.	ОПК-5	Укажите последовательность стадий морфогенеза дезорганизации соединительной ткани: А) фибриноидное набухание				ВАБ																				

		Б) гиалиноз В) мукоидное набухание	
8.	ОПК-5	Укажите последовательность стадий морфогенеза некроза: А) некробиоз Б) паранекроз В) аутолиз Г) смерть клетки	БАГВ
9.	ОПК-5	Укажите последовательность стадий воспаления: А) пролиферация Б) экссудация В) альтерация	ВБА
10.	ОПК-5	Укажите последовательность развития опухоли: А) возникновение опухолевого зачатка Б) стадийная малигнизация В) предопухолевые изменения Г) нарушение регенераторного процесса Д) прогрессия опухоли.	ГВБАД
11.	ОПК-5	У мертворожденного отмечены: бледность и мацерация кожи, анасарка, водянка полостей, гепатоспленомегалия, выраженный эритробластоз. Поставьте диагноз. Назовите форму болезни.	Гемолитическая болезнь плода. Отечная форма.
12.	ОПК-5	В срезах печени ребенка больного сахарным диабетом I типа, окрашенных гематоксилин-эозином, в гепатоцитах обнаружены мелкие и крупные вакуоли. О какой патологии можно думать? Какую окраску можно применить для уточнения процесса?	Жировая и гидропическая дистрофия. Окраска на жир замороженных срезов Суданом III
13.	ОПК-5	У ребенка 6 лет на операции выявлено: червеобразный отросток резко утолщен, диаметром 1 см, поверхность тусклая, просвет резко расширен, заполнен гноем. Стенка отростка диффузно пропитана гнойным экссудатом. Как называется воспаление червеобразного отростка? Какая разновидность гнойного воспаления в стенке отростка?	Аппендицит. Флегмона.
14.	ОПК-5	При исследовании биопсии костной ткани бедра у подростка 13 лет, установлено, что опухоль состоит из атипичных клеток остеобластического типа, обладает инфильтрирующим ростом. Поставьте диагноз? Назовите зрелый аналог опухоли	Остеосаркома (Юинга). Остеома.
15.	ОПК-5	У ребенка заболевшего вирусным гепатитом В имеется выраженная желтуха. В биоптате печени – вакуольная и зернистая дистрофия гепатоцитов. Какой вид желтухи имеет место у больного? С нарушением обмена какого вида пигмента это связано? К какой группе пигментов он относится?	Паренхиматозная желтуха. Билирубин. Гемоглобиновые.
16.	ОПК-5	Дополните определение: Дистрофия – это проявление	Альтерации.
17.	ОПК-5	Дополните определение вставив словосочетание: Венозное полнокровие – это повышенное кровенаполнение органа или ткани вследствиекрови.	уменьшения оттока
18.	ОПК-5	Дополните определение вставив словосочетание: Рецидив – это появление опухоли напосле хирургического или лучевого лечения.	прежнем месте
19.	ОПК-5	Вставьте термин:-это злокачественная опухоль из тканей мезенхимального происхождения.	саркома
20.	ОПК-5	Дополните предложение: Фурункул – это воспаление волосяной луковицы с	Прилежащей сальной

			железой.
21.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какую сущность отражает термин «дистрофия»? А) некроз, Б) нарушение метаболизма, В) воспаление.	Б
22.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Наиболее правильно можно судить о характере нарушенного обмена веществ: А) ультрамикроскопически, Б) методом световой микроскопии, В) гистохимически, Г) макроскопически.	В
23.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ К тезаурисмозам (болезням накопления) относятся: А) приобретенные диспротеинозы, Б) наследственные ферментопатии, В) приобретенные липидозы, Г) приобретенные эндокринопатии.	Б
24.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите желтуху, которая развивается при нарушении проходимости желчных протоков: А) гемолитическая, Б) паренхиматозная, В) надпеченочная, Г) печеночная, Д) подпеченочная.	Д
25.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ В какой полости развивается асцит: А) плевры, Б) перикарда, В) брюшины, Г) мошонки.	В
26.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите морфогенетический механизм развития дистрофий: А) зернистая дистрофия, Б) извращенный синтез, В) альтерация, Г) аккомодация.	Б
27.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Тельца Mallori – это проявление: А) роговой дистрофии, Б) гиалиново-капельной дистрофии, В) вакуольной дистрофии, Г) жировой дистрофии.	Б
28.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ В какой срок беременности формируются эмбриопатии: А) 180-280 день Б) 1-15 день В) 16-75 день Г) 76-180 день	В
29.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что такое геморрагический синдром? А) множественные гематомы, Б) диапедезные кровоизлияния системного характера, В) кровотечение в полости плевры и перикарда, Г) наружное кровотечение.	Б
30.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Укажите нормальные значения плацентарно-плодового коэффициента:	Г

		А) 1/3-1/4 Б) 1/5-1/6 В) 1/6-1/7 Г) 1/5-1/7	
31.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие процессы развиваются в печени при хроническом венозном полнокровии? А) стаз, Б) полнокровие в центре дольки и склероз, В) артериальное полнокровие и кровоизлияния	Б
32.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой процесс не имеет значение в морфогенезе бурой индурации легких? А) артериальное полнокровие, Б) хроническое венозное полнокровие, В) гемосидероз, Г) диапедезные кровоизлияния, Д) фиброз, Е) стаз.	А
33.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Укажите исход крупноочагового кровоизлияния в головной мозг: А) инкапсуляция, Б) прорастание соединительной тканью, В) образование кисты, Г) нагноение.	В
34.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите причину обтурационного малокровия: А) тромбоз артерии, Б) тромбоз вены, В) спазм артерии, Г) спазм вены.	А
35.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какая форма инфаркта возникает в селезенке: А) шаровидный, Б) восковидный, В) бляшковидный, Г) клиновидный.	Г
36.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите виды эмболии: А) вакатная, Б) коллатеральная, В) тромбоэмболия, Г) дистрофическая.	В
37.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какое количество белка характерно для экссудата: А) более 2%, Б) менее 2%. В) 10%	А
38.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При каком из перечисленных заболеваний возникает фибринозное воспаление: А) дифтерия, Б) рак желудка, В) абсцесс легкого, Г) атеросклероз	А
39.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ В какой из перечисленных анатомических локализаций может развиваться эмпиема: А) плевра, Б) легкие, В) толстая кишка,	А

		Г) сердце, Д) головной мозг.	
40.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Организация – это благоприятный исход некроза, при котором происходит: А) рассасывание некротического детрита Б) нагноение очага некроза В) замещение жировой тканью Г) замещение некротических масс соединительной тканью.	Г
41.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите стадию воспаления: А) фагоцитоз Б) пролиферация В) трансформация Г) декомпозиция	Б
42.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите врожденную патологию вилочковой железы: А) акцидентальная инволюция, Б) гипоплазия, В) атрофия, Г) тимомы	Б
43.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой из перечисленных патологических процессов не относится к пневмопатиям: А) ателектазы, Б) отечно-геморрагический синдром, В) гиалиновые мембраны легких, Г) аспирационная пневмония.	Г
44.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Укажите самую частую причину антенатальной асфиксии плода: А) преждевременная отслойка плаценты, Б) короткая пуповина, В) предлежание плаценты, Г) гестозы и пороки сердца у матери.	А
45.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите отличие специфических гранул от неспецифических: А) вызываются любым возбудителем, Б) вызываются определенным возбудителем, В) развитие нагноения.	Б
46.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите основной вид клеток туберкулезной гранулемы: А) нейтрофилы, Б) эозинофилы, В) эпителиальные клетки, Г) клетки Пирогова-Лангханса.	Г
47.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой вид гранул развивается при гематогенном милиарном туберкулезе: А) просовидные продуктивные, Б) некротические, В) не установленной природы Г) макрофагальные.	А
48.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите характерное проявление при позднем врожденном сифилисе: А) зубы Гетчинсона, Б) сифилитический остеохондрит, В) шагреньевая кожа, Г) твердый шанкр, Д) сифилиды.	А
49.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой вид рака чаще всего встречается в детском возрасте:	Б

		А) рак желудка, Б) рак эндокринных желез, В) рак легких, Г) рак кожи.	
50.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите наиболее часто встречающуюся опухоль у детей из дизонтогенетической группы: А) папиллома, Б) остеома, В) тератома, Г) лимфангиома.	В

Разработан:

доцент кафедры

патологической анатомии



О.М. Семеренко