

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
подготовки

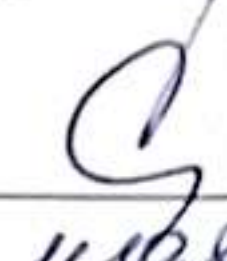
31.05.03 Стоматология

 /В.Н. Ивенский/

« 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	31.05.03 Стоматология
Направленность (профиль)	Лечебная и организационно-управленческая деятельность врача-стоматолога
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2025

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

Коды и наименование компетенций	Наименование компетенций
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач
ОПК 8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач
ОПК-9	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
ОПК-8	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
ОПК-9	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		100 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. <table> <tr> <th colspan="2">Вид кровоизлияния</th><th colspan="2">Морфологическая характеристика</th></tr> <tr> <td>А</td><td>Петехии</td><td>1</td><td>Кровоизлияние в ткани с сохранением тканевых элементов</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Кровоподтек</td><td>2</td><td>Точечные кровоизлияния</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Гематома</td><td>3</td><td>Плоскостные кровоизлияния</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Геморрагическая инфильтрация</td><td>4</td><td>Кровоизлияние в ткани с нарушением их целостности</td></tr> </table>	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	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. <table> <tr> <th colspan="2">Клинико-морфологическая форма некроза</th><th colspan="2">Характеристика</th></tr> <tr> <td>А</td><td>Инфаркт</td><td>1</td><td>Некроз тканей соприкасающихся с внешней средой</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Гангрена</td><td>2</td><td>Участок мертвой ткани не подвергшийся аутолизу, не замещенный соединительной тканью и свободно располагается среди живых тканей.</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Секвестр</td><td>3</td><td>Расплавление мертвой ткани с образованием кист.</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Колликвационный некроз</td><td>4</td><td>Ишемический некроз</td></tr> </table>	Клинико-морфологическая форма некроза		Характеристика		А	Инфаркт	1	Некроз тканей соприкасающихся с внешней средой	Б	Гангрена	2	Участок мертвой ткани не подвергшийся аутолизу, не замещенный соединительной тканью и свободно располагается среди живых тканей.	В	Секвестр	3	Расплавление мертвой ткани с образованием кист.	Г	Колликвационный некроз	4	Ишемический некроз	А4 Б1 В2 Г3
Клинико-морфологическая форма некроза		Характеристика																					
А	Инфаркт	1	Некроз тканей соприкасающихся с внешней средой																				
Б	Гангрена	2	Участок мертвой ткани не подвергшийся аутолизу, не замещенный соединительной тканью и свободно располагается среди живых тканей.																				
В	Секвестр	3	Расплавление мертвой ткани с образованием кист.																				
Г	Колликвационный некроз	4	Ишемический некроз																				
3.	ОПК-5	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table> <tr> <th colspan="2">Вид тромба</th><th colspan="2">Морфологическое строение</th></tr> <tr> <td>А</td><td>Белый</td><td>1</td><td>Фибрин, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Красный</td><td>2</td><td>Фибрин, эритроциты, тромбоциты,</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Смешанный</td><td>3</td><td>Разрушенные эритроциты, тромбоциты и преципитирующие белки плазмы</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Гиалиновый</td><td>4</td><td>Фибрин, тромбоциты, лейкоциты</td></tr> </table>	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	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. <table> <tr> <th colspan="2">Патологический процесс приспособления</th><th colspan="2">Морфологическая характеристика</th></tr> <tr> <td>А</td><td>Атрофия</td><td>1</td><td>Переход одного вида тканей в другой, в пределах одного зародышевого листка.</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Метаплазия</td><td>2</td><td>Увеличение объема клетки, ткани, органа за счет размножения клеток или увеличения количества и</td></tr> </table>	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	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 Б) гиалиноз В) мукоидное набухание				ВАБ
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	На вскрытии трупа больного, страдающего плоскоклеточным раком нижней губы, обнаружены вторичные опухолевые узлы в легких. При макроскопическом исследовании в кровеносных сосудах этих органов выявлены опухолевые клетки. 1. Как называется процесс переноса опухолевых клеток по кровеносным сосудам? 2. Как называются вторичные опухолевые узлы в легких? 3. При каком виде эмболии это наблюдается?				1. Гематогенное метастазирование. 2. Метастазы. 3. Тканевая (клеточная).
12.	ОПК-5	В срезах печени, 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 замороженны х срезов Суданом III
13.	ОПК-5	У больного на операции выявлено: червеобразный отросток резко утолщен, диаметром 1см, 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 установлено, что опухоль состоит из незрелых фибробластоподобных клеток и коллагеновых волокон, обладает инфильтрирующим ростом. Ваш диагноз? Назовите зрелый аналог опухоли	Фибросарком а. Фиброма.
15.	ОПК-5	У больного вирусным гепатитом 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?	Паренхимато зная желтуха. Билирубин. Гемоглино генные.
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 малодифференцированных или недифференцированных клеток эпителия.	рак
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 При гиалиново-капельной дистрофии орган внешне: А) не изменяется, Б) изменяется в соответствии с основным заболеванием, В) увеличивается, Г) уменьшается.	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 Лейкоплакия характеризуется: А) ороговением эпителия почечных канальцев, Б) ороговением слизистых оболочек, В) гиперкератозом.	Б
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 Как называется печень при хроническом венозном полнокровии? А) сальная, Б) саговая, В) мускатная, Г) бурая, Д) глазурная.	В
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,	А

		Г) спазм вены.	
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, Г) сердце, Д) головной мозг.	А
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 Какие камни по химическому составу могут встречаться в мочевыводящих путях: А) пигментные камни Б) ураты В) билирубиновые Г) холестериновые	Б
44.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Иммунодефицитные синдромы нередко заканчиваются:	В

		А) сепсисом, гнойной инфекцией и кариесом, Б) кариесом, гнойной инфекцией и обострением туберкулеза, В) обострением туберкулеза, гнойной инфекцией и сепсисом.																	
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 гранулематозе Вегенера: А) инфекционные, Б) неинфекционные, В) не установленной природы Г) установленной природы.	В																
48.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Укажите редкую локализацию проявления первичного сифилиса в орофациальной области: А) твердый шанкр, Б) зубы Гетчинсона, В) шанкр-амигдалит Г) начальном.	В																
49.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите продукты, нарушения обмена которых ведут к развитию подагры: А) липопротеиды, Б) полисахариды, В) нуклеопротеиды, Г) хромопротеиды, Д) стероиды.	В																
50.	ОПК-5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите процесс, относящийся к местному меланозу: А) лейкоплакия, Б) невус, В) витилиго, Г) карциноид.	Б																
№ п/п	Наименование компетенций	Задание	Верный вариант																
1.	ОПК-8	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Механизм кровотечения</th> <th colspan="2">Заболевание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Разрыв стенки сосуда</td> <td>1</td> <td>Сепсис</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Разъедание стенки сосуда</td> <td>2</td> <td>Аневризма аорты</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Повышение проницаемости стенки сосуда</td> <td>3</td> <td>Язвенная болезнь желудка</td> </tr> </tbody> </table>	Механизм кровотечения		Заболевание		А	Разрыв стенки сосуда	1	Сепсис	Б	Разъедание стенки сосуда	2	Аневризма аорты	В	Повышение проницаемости стенки сосуда	3	Язвенная болезнь желудка	А2 Б3 В1
Механизм кровотечения		Заболевание																	
А	Разрыв стенки сосуда	1	Сепсис																
Б	Разъедание стенки сосуда	2	Аневризма аорты																
В	Повышение проницаемости стенки сосуда	3	Язвенная болезнь желудка																
2.	ОПК-8	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Вид дистрофии</th> <th colspan="2">Механизм развития дистрофии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Жировая дистрофия печени</td> <td>1</td> <td>Декомпозиция</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Амилоидоз</td> <td>2</td> <td>Инфильтрация</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Фибриноидное набухание</td> <td>3</td> <td>Извращенный синтез</td> </tr> </tbody> </table>	Вид дистрофии		Механизм развития дистрофии		А	Жировая дистрофия печени	1	Декомпозиция	Б	Амилоидоз	2	Инфильтрация	В	Фибриноидное набухание	3	Извращенный синтез	А2 Б3 В1
Вид дистрофии		Механизм развития дистрофии																	
А	Жировая дистрофия печени	1	Декомпозиция																
Б	Амилоидоз	2	Инфильтрация																
В	Фибриноидное набухание	3	Извращенный синтез																
3.	ОПК-8	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую	А2																

		позицию из правого столбца.				Б1 В4 Г3
		Вид воспаления	Определение			
		А Абсцесс	1	Хроническое воспаление слизистых оболочек покрытых железистым эпителием		
		Б Полип	2	Очаговое гнойное воспаление		
		В Гранулема	3	Образование клеточного инфильтрата в строме органов.		
		Г Межуточное воспаление	4	Возникает в результате пролиферации и трансформации клеток способных осуществлять фагоцитоз		
4.	ОПК-8	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А4 Б3 В2 Г1
		Источник опухоли	Доброкачественные опухоли			
		А Соединительная ткань	1	Липома		
		Б Плоский и переходный эпителий	2	Аденома		
		В Призматический и железистый эпителий	3	Папиллома		
		Г Белая жировая ткань	4	Фиброма		
5.	ОПК-8	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				А3 Б1 В2
		Орган, ткань	Форма регенерации			
		А Кости	1	Внутриклеточная		
		Б Миокард	2	Клеточная и внутриклеточная		
		В Легкие	3	Клеточная		
6.	ОПК-8	Выберите последовательные стадии морфогенеза гранулемы: А) накопление в очаге повреждения ткани юных моноцитарных фагоцитов, Б) слияние эпителиоидных клеток (или макрофагов) и образование гигантских клеток и гигантоклеточной гранулемы. В) созревание и трансформация моноцитарных фагоцитов и макрофагов в эпителиоидные клетки и образование эпителиоидной клеточной гранулемы, Г) созревание моноцитов в макрофаги и образование макрофагальной гранулемы.				АГВБ
7.	ОПК-8	Выберите последовательные изменения при благоприятном исходе тромбоза: А) организация тромба, Б) васкуляризация тромба, В) восстановление проходимости сосуда, Г) канализация тромба,				АГВВ
8.	ОПК-8	Выберите последовательные изменения клеточного ядра при некрозе: А) кариолизис Б) кариопикноз, В) кариорексис.				БВА
9.	ОПК-8	Выберите последовательные фазы морфогенеза регенераторного				БА

		процесса: А) дифференцировки, Б) пролиферации	
10.	ОПК-8	Выберите последовательные фазы компенсаторного процесса: А) истощения, Б) закрепления, В) становления.	ВБА
11.	ОПК-8	Больная 75 лет поступила в клинику с высокой температурой, сухостью во рту, слабостью. На коже волосистой части головы обнаружен карбункул размером 8х6 см, при вскрытии которого получено до 100 мл. гноя. Через сутки наступила смерть. На вскрытии обнаружено: желтушность кожных покровов, жидкая мутная кровь в сосудах, дряблые и тусклые паренхиматозные органы, селезенка увеличена, на разрезе дает обильный соскоб пульпы. Какая клиничко-морфологическая форма сепсиса развилась у больной. Назовите вид сепсиса в зависимости от входных ворот. Назовите вид желтухи по механизму развития.	Септицемия. Хирургический. Гемолитическая.
12.	ОПК-8	У больного удалили образование с десны 1,5*1*0,5 см. Микроскопически: под многослойным плоским эпителием определяется опухолевидное образование с наличием гигантских многоядерных клеток (остеокластов), одноклеточных клеток (остеобластов) с небольшой примесью лимфоцитов. По периферии опухоли, преимущественно под капсулой, имеются многочисленные сидеробласты, содержащие гемосидерин бурого цвета. Поставьте диагноз с учетом макроскопической и гистологической картины.	Эпулис гигантоклеточный.
13.	ОПК-8	У пациента 65 лет удалена опухоль околоушной слюнной железы справа. При исследовании операционного материала - опухолевая ткань состоит из стромы и паренхимы. Строма соединительнотканная тонкая с обильной лимфоцитарной инфильтрацией формирующей лимфатические фолликулы. Паренхима представлена призматическим эпителием, который располагается в два ряда, формирует сосочковые выросты и выстилает образованные полости. Поставьте диагноз.	Аденолимфома.
14.	ОПК-8	На слизистой оболочке языка у больного имеется белое пятно. Гистологически - в биопате явления паракариноза, утолщение многослойного плоского эпителия за счет расширения базального и зернистого слоев. Поставьте диагноз и форму заболевания с учетом гистологической картины. К какой разновидности дистрофий можно отнести эти изменения.	Лейкоплакия, плоская форма. Роговая дистрофия.
15.	ОПК-8	Пациенту 8-ми лет удалили кисту челюсти в проекции третьего моляра. При гистологическом исследовании - стенка ее тонкая, состоит из фиброзной ткани, эпителий, выстилающий полость, многослойный плоский. В полости содержится зуб. Назовите заболевание и его синоним.	Фолликулярная киста, киста непрорезывания зуба.
16.	ОПК-8	Вставьте термин Полная регенерация, или, характеризуется возмещением дефекта тканью, которая идентична погибшей.	реституция
17.	ОПК-8	Дополните предложение Воспаление - комплексная сосудисто-мезенхимальная реакция на вызванное действием различного рода агентов.	повреждение ткани.
18.	ОПК-8	Вставьте словосочетание Тромбоз - прижизненное свертывание крови в или в полости сердца.	просвете сосуда
19.	ОПК-8	Вставьте термин - это патологический процесс, ведущий к диффузному или очаговому уплотнению внутренних органов, сосудов, соединительнотканых структур в связи с избыточным разрастанием зрелой плотной соединительной ткани.	Склероз
20.	ОПК-8	Вставьте словосочетание Предраковые состояния делят на облигатный и	Факультативный предрак

21.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Как называется полное заращение серозной полости соединительной тканью: А) облитерация, Б) пиогенная мембрана, В) натечник, Г) амилоидоз.	А
22.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите наиболее тяжелую форму прогрессирования первичного туберкулеза: А) рост первичного аффекта, Б) гематогенная генерализация, В) лимфогенная генерализация, Г) смешанная форма генерализации.	А
23.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При жировой дистрофии орган имеет консистенцию: А) плотную, Б) дряблую, В) нормальную, Г) рыхлую.	Б
24.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что такое флегмона: А) очаговое гнойное воспаление, Б) разлитое гнойное воспаление, В) гнойное воспаление кожи, Г) гнойное воспаление подкожной клетчатки.	Б
25.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что такое эмболия: А) циркуляция в крови не встречающихся в норме частиц и закупорка ими сосудов, Б) циркуляция в крови не встречающихся в норме частиц и обтурация серозных полостей, В) циркуляция в крови не встречающихся в норме частиц и развитие диапедезных кровоизлияний.	А
26.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите синоним ДВС-синдрома: А) геморрагический синдром, Б) тромбогеморрагический синдром, В) тромбозмбический синдром, Г) ангионевротический синдром.	Б
27.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите причину обтурационного малокровия: А) тромбоз вены, Б) тромбоз артерии, В) спазм артерии, Г) спазм вены.	Б
28.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите вид хронического гингивита: А) катаральный, Б) язвенный, В) гнойный, Г) гипертрофический.	Г
29.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите вид эмболии: А) белковая, Б) жировая, В) углеводная, Г) вирусная.	Б
30.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ	Б

		Какие заболевания часто осложняются ДВС-синдромом: А) гипертиреоз, Б) геморрагический шок, В) амилоидоз почек.	
31.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите вид острого пульпита: А) гипертрофический, Б) гнойный, В) фиброзный, Г) фибринозный.	Б
32.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Как называется скопление отечной жидкости в сердечной сумке: А) экссудат, Б) гидроторакс, В) гидроперикард, Г) гидроцеле.	В
33.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите причину пародонтита: А) аномалии прикуса, Б) лейкоплакия, В) периодонтит, Г) травма.	А
34.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите наиболее частый вид резорбции костной ткани при пародонтите: А) фолликулярная, Б) лакунарная, В) горизонтальная, Г) пазушная.	Б
35.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что формируется при пародонтите: А) заглоточный абсцесс, Б) периодонтальная щель, В) пародонтальный карман	В
36.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите опухолеподобное заболевание челюстей: А) эозинофильная гранулема, Б) макрофагальная гранулема, В) гигантоклеточная гранулема.	А
37.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При сиалолитиазе конкременты образуются: А) в почках, Б) желчном пузыре, В) слюнной железе, Г) поджелудочной железе.	В
38.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите форму глоссита: А) треугольный, Б) ромбовидный, В) гангренозный, Г) фолликулярный	Б
39.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите клинико-морфологическую форму хейлита: А) акантолитический, Б) гранулярный, В) актинический, Г) хейлит Маршала-Аничкова	В
40.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите причину периодонтита: А) инфекция, Б) аллергические реакции, В) глоссит, Г) пародонтоз.	А
41.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ	В

		Выберите осложнение острого гнойного пульпита: А)пародонтит, Б)кариес, В) периодонтит, Г)гингивит.	
42.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что поражается при болезни Крона: А) только слизистая оболочка кишечника, Б) только серозная оболочка кишечника, В) вся толща стенки кишки, Г) только брыжейка тощей кишки	В
43.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что такое ангина: А) воспаление глотки, Б) воспаление зева, В) воспаление гортани, Г) воспаление евстахиевой трубы.	Б
44.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите осложнения ангины общего характера: А) заглоточный абсцесс, Б) сепсис, В) гастрит, Г) острый лейкоз.	Б
45.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какое из перечисленных изменений первого периода скарлатины относится к общим проявлениям: А) «пылающий зев», Б) «малиновый язык», В) мелкоточечная кожная сыпь, Г) крупнопятнистая кожная сыпь.	В
46.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Разрывы и язвочки на уздечке языка характерны для: А) дифтерии, Б) скарлатины, В) менингококкемии, Г) коклюша.	Г
47.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите синоним лейкоза: А) малокровие, Б) лейкемия, В) нодулярный склероз, Г) анемия.	Б
48.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие изменения в ткани печени преобладают при циррозах: А) некроз и дистрофия, Б) воспаление, В) патологическая регенерация, Г) клеточный атипизм.	В
49.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие ферменты сыворотки крови являются маркерами клеточного цитолиза при остром вирусном гепатите: А) карбоангидразы, Б) аминотрансферазы, В) каталаза, Г)креатининфосфокиназа.	Б
50.	ОПК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ К какой группе болезней относится периостит челюстной кости:	В

		А)дисгормональные, Б)опухолевые, В)воспалительные, Г)пороки развития.	
--	--	--	--

№ п/п	Наименование компетенций	Задание				Верный вариант
1.	ОПК-9	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				A3 B4 B1 Г2
		Стадии кариеса		Морфологическая характеристика		
		A	Стадия пятна	1	Разрушение дентино-эмалевого соединения	
		B	Поверхностный	2	Образование каверны в размягченном дентине	
		B	Средний	3	Дис- и деминерализация в подповерхностной зоне эмали	
		Г	Глубокий	4	Деминерализация и разрушение эмали в пределах дентино-эмалевого соединения	
2.	ОПК-9	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				A2 B3 B1
		Стадия морфогенеза гранулематозного периодонтита		Морфологическая характеристика		
		A	Простая гранулема	1	Полость с эпителиальной выстилкой и фиброзной капсулой в околоворхушечной области.	
		B	Сложная гранулема	2	Фиброзная капсула в околоворхушечной области с клеточными элементами.	
		B	Кистогранулема	3	Фиброзная капсула в околоворхушечной области с клеточными элементами и тяжами многослойного плоского эпителия.	
3.	ОПК-9	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				A1 B3 B4 Г2
		Клинико-анатомическая форма сепсиса		Морфологическая характеристика		
		A	Септицемия	1	Выраженная интоксикация, отсутствие гнойных метастазов, гиперэргия, быстрое течение.	
		B	Септикопиемия	2	Длительно незаживающие септические очаги и обширные нагноения	
		B	Септический эндокардит	3	Гнойные процессы в воротах инфекции, бактериальная эмболия с образованием гнойников во многих органах	
		Г	Хронический сепсис	4	Полипозно-язвенный эндокардит	
4.	ОПК-9	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				A2 B1 B4 Г3
		Степени резорбции костной ткани лунок		Морфологическая характеристика и данные рентгенологического исследования челюстных костей		
		A	I-я степень	1	Убыль костных краев лунок	

				достигает половины длины корня зуба		
		Б	2-я степень	2	Убыль костных краев лунок не превышает $\frac{1}{4}$ длины корня зуба	
		В	3-я степень	3	Полное рассасывание костной ткани лунок	
		Г	4 степень	4	Края лунок находятся на уровне $\frac{2}{3}$ длины корня зуба	
5.	ОПК-9	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				A3 B2 B1
		Гистологическая структура эпюлиса		Морфологическая характеристика		
		А	Ангиоматозный	1	Соединительная ткань богатая сосудами и наличием гигантских клеток типа остеокластов и мелких клеток типа остеобластов	
		Б	Фиброматозный	2	Разрастание соединительной ткани, по типу твердой фибромы.	
		В	Гигантоклеточный	3	Разрастание ткани, напоминающей капиллярную гемангиому.	
6.	ОПК-9	Выберите последовательные стадии клинко-морфологических проявлений кариеса: А) глубокий кариес, Б) стадия пятна, В) поверхностный кариес Г) средний кариес				БВГА
7.	ОПК-9	Выберите последовательные фазы морфогенеза дезорганизации соединительной ткани при ревматизме: А) фибриноидные изменения, Б) мукоидное набухание, В) склероз Г) клеточные воспалительные реакции				БАГВ
8.	ОПК-9	Выберите последовательные стадии морфогенеза гранулематозного периодонтита: А) сложная гранулема Б) кистогранулема В) простая гранулема				ВАБ
9.	ОПК-9	Выберите последовательные стадии морфогенеза язвенной болезни: А) хроническая язва Б) острая язва В) острые эрозии				ВБА
10.	ОПК-9	Выберите последовательные стадии некротического нефроза: А) восстановления диуреза Б) олигоанурическая, В) шоковая,				ВБА
11.	ОПК-9	При гистологическом исследовании оперативно удаленной опухоли, располагавшейся на нижней поверхности языка, обнаружено, что опухоль состоит из переплетающихся, беспорядочно расположенных капилляров с узкими просветами, базальной мембраной, рыхлой стромой. Поставьте диагноз.				Капиллярная гемангиома.
12.	ОПК-9	У больного на верхней губе образовался фурункул, при механическом раздавливании которого через день появилось покраснение и припухлость правой щеки и век, повысилась температура до 41°C. Через три дня больной умер. На вскрытии: мягкая мозговая оболочка пропитана гнойным экссудатом. Поставьте диагноз, укажите клинко-анатомическую форму заболевания. Как называется воспаление мягкой мозговой оболочки.				Сепсис, септикопием ия. Менингит.
13.	ОПК-9	У больного на шее обнаружен пакет спаянных между собой лимфоузлов неоднородной консистенции. При гистологическом исследовании				Лимфогранул ематоз.

		удаленного лимфоузла отмечается пролиферация ретикулярных клеток, наличие клеток Березовского- Штернберга, плазматических клеток. Поставьте диагноз.	
14.	ОПК-9	У больного с трансмуральным инфарктом миокарда, умершего на 7-е сутки заболевания обнаружены острая аневризма сердца и тромботические наложения в зоне инфаркта. Назовите стадию инфаркта миокарда? Какие местные факторы способствовали тромбозу полости аневризмы?	Стадия некроза. Завихрение и замедление тока крови
15.	ОПК-9	При переливании крови у больного развилось шоковое состояние, наступила смерть. На вскрытии обнаружены увеличенные, набухшие почки, с резко усиленным рисунком строения; на разрезе - широкий бледно-серый корковый слой и темно-красные пирамиды. Микроскопически обнаружены выраженные некротические изменения эпителия канальцев, тубулорексис, резкое венозное полнокровие интермедиальной зоны с тромбозом вен. Поставьте диагноз и укажите стадию заболевания?	Некротический нефроз, олигоанурическая стадия.
16.	ОПК-9	Дополните определение Кариез зуба –это патологический процесс, проявляющийся деминерализацией и прогрессирующей деструкцией твердых тканей зуба с	Образование м дефекта в виде полости
17.	ОПК-9	Вставьте словосочетание Фолликулярная киста развивается изнепрорезавшегося зуба.	эмалевого органа
18.	ОПК-9	Вставьте термин- доброкачественная опухоль гистогенетически связанная с одонтогенным эпителием, выраженным местным деструктивным ростом.	Амелобластома
19.	ОПК-9	Дополните предложение Лейкоплакия – дистрофические изменения эпителия слизистой оболочки с.....	ороговением при ее хроническом раздражении
20.	ОПК-9	Вставьте словосочетание Флюороз – это заболевание, развивающееся при длительном и избыточном поступлении ви сопровождающееся поражением не только зубов, но и многих внутренних органов.	организм фтора
21.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите одонтогенную опухоль: А) цементома, Б)остеобластокластома, В)остеосаркома, Г)гемангиома	А
22.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие элементы экссудата преобладают при остром гнойном пульпите? А) фибрин, Б) лейкоциты, В) эритроциты Г) тромбоциты.	Б
23.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите осложнение хронического остеомиелита челюстных костей: А) гемоторакс, Б) патологические переломы, В) флегмона плевры Г) фиброзная дисплазия.	Б
24.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите морфологическое проявление хронического остеомиелита челюстных костей: А) эмпиема челюсти, Б)флегмона мягких тканей лица, В)костный секвестр, Г) херувизм.	В
25.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Артерии каких органов наиболее часто поражаются при атеросклерозе:	Б

		А) печени, селезенки, Б) головного мозга, сердца, В) надпочечников, Г) легких поджелудочной железы, Д) гипофиза, щитовидной железы.	
26.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите доброкачественную опухоль гистогенетически связанную с одонтогенной мезенхимой: А) амелобластома, Б) дентинома, В) рак челюсти Г) одонтогенная фиброма.	Б
27.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите кисту челюсти воспалительного характера: А) радикулярная, Б) муцинозная, В) серозная, Г) примордиальная.	А
28.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите заболевание, при котором может возникнуть симптоматическая артериальная гипертензия: А) коарктация аорты, Б) подагра, В) пневмония, Г) миокардит.	А
29.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите некариозное поражение твердых тканей зуба: А) циркулярный дефект, Б) флюороз, В) гиперцементоз, Г) резорбция кости.	Б
30.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие изменения развиваются в артериолах при гипертоническом кризе? А) мукоидное набухание, гиалиноз, Б) плазматическое пропитывание, фибриноидный некроз, В) разъедание стенки Г) аневризма артерии.	Б
31.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Укажите осложнение гнойного периодонта: А) фронтит, Б) гайморит, В) пневмоторакс, Г) пиелонефрит	Б
32.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите стадии инфаркта миокарда: А) ишемическая, некротическая Б) некротическая, организации В) гиалиноза, амилоидоз, Г) фибриноидное набухание, организация.	Б
33.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите благоприятный исход инфаркта миокарда: А) острая аневризма, Б) миомаляция, В) рубцевание, Г) гемоперикард, Е) уремия.	В
34.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите предраковое заболевание желудка: А) коррозивный гастрит, Б) атрофический гастрит, В) перигастрит, Г) крупозный гастрит.	Б
35.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите язвенно- деструктивное осложнение язвенной болезни желудка и	Б

		12-ти перстной кишки: А) рубцовый стеноз привратника, Б) кровотечение, В) перидуоденит, Г) малигнизация.	
36.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите гистологический варианта рака желудка: А) саркоматозный, Б) перстневидно- клеточный, В) гигантоклеточный, Г) плазмобластный.	Б
37.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Укажите морфологическую форму острого аппендицита: А) флегмонозный, Б) сложный, В) комплексный, Г) компенсаторный.	А
38.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите почечный симптом гломерулонефрита: А) диспротеинемия, Б) протеинурия, В) отеки, Г) артериальная гипертензия.	Б
40.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ К атипичной локализации кариеса относят: А) циркулярный кариес, Б) клиновидный дефект, В) зубной камень, Г) округлый дефект.	А
41.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите реактивные изменения пульпы зуба: А) гнойный пульпит, Б) дентикли, В) гангрена пульпы, Г) полип пульпы.	Б
42.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите изменения зубов при флюорозе III степени: А) поражение 1/3 поверхности зуба, Б) единичные меловидные пятна и полосы, В) сливные пятна, занимающие более половины поверхности зуба, Г) поражение 1/4 поверхности зуба.	В
43.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите вид камня зуба в зависимости от плотности и окраски: А) зеленый, Б) буро-зеленый, В) серый, Г) серо-зеленый.	Г
44.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для какой формы течения гриппа характерно «большое пестрое гриппозное легкое»: А) легкая, Б) средней тяжести, В) тяжелая форма, Г) септическая форма.	В
45.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Назовите морфологическое проявление второй стадии колита при дизентерии: А) язвы двенадцатиперстной кишки, Б) гнойное расплавление слизистой оболочки, В) рубцовые сужения кишечника, Г) наличие фибринозного экссудата.	Г

46.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите морфологическую форму острого сиаденоита: А) фибринозный, Б) катаральный, В) серозный, Г) геморрагический.	В
47.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что является морфологическим выражением первичного туберкулеза: А) микобактерия туберкулеза, Б) первичный туберкулезный комплекс, В) милиарный туберкулез, Г) острый крупноочаговый туберкулез.	Б
48.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите самую частую доброкачественную опухоль слюнной железы: А) мономорфная аденома, Б) аденолимфома, В) плеоморфная аденома, Г) рак слюнной железы.	В
49.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Как называется очаг внедрения инфекции при сепсисе: А) входные ворота, Б) септический очаг, В) метастатический абсцесс, Г) натечный абсцесс.	Б
50.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Выберите форму сепсиса, причиной которой являются кариозные зубы: А) криптогенный, Б) кариолизис, В) отогенный, Г) одонтогенный, Д) кариопикноз.	Г

Разработан:

доцент кафедры
патологической анатомии



О.М. Семеренко