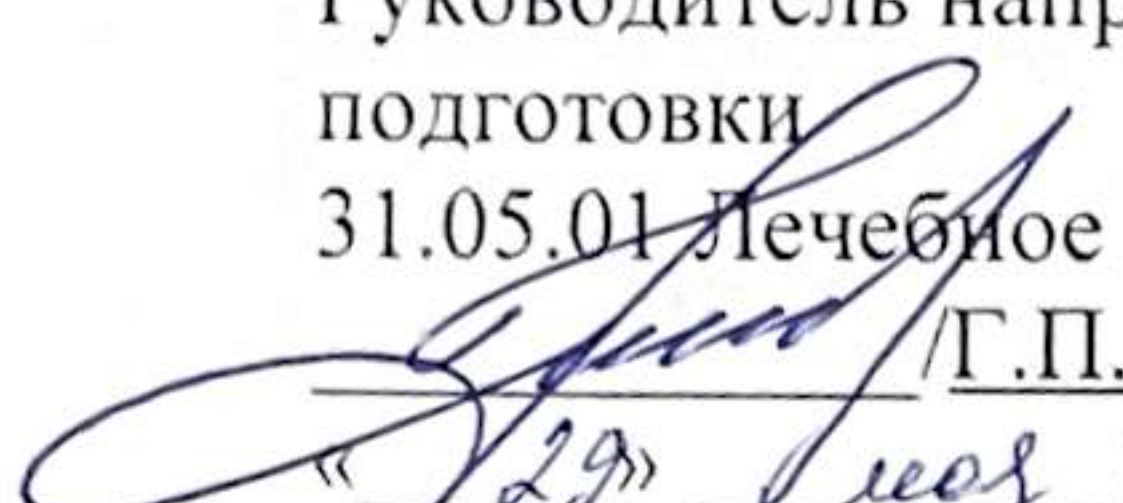


Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кафедра патологической анатомии

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления  
подготовки

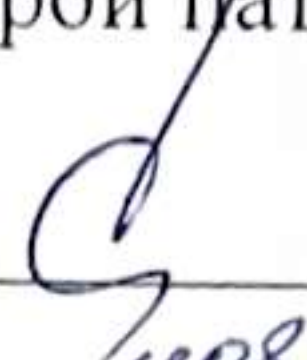
31.05.01 Лечебное дело

 /Г.П.Никулина/

« 29 » ноя 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой патологической анатомии

 /С.З. Чуков/

« 29 » ноя 2025 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины  | Патологическая анатомия                                                  |
| Направление подготовки   | 31.05.01 Лечебное дело                                                   |
| Направленность (профиль) | Медицинская и организационно-управленческая деятельность врача-лечебника |
| Форма обучения           | очная                                                                    |
| Год начала подготовки    | 2025                                                                     |

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

| Коды и наименование компетенций | Наименование компетенций                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-5</b>                    | Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач                                                            |
| <b>ПК-1</b>                     | Готов к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |

## 2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

| Наименование компетенций | Виды оценочных материалов                                 | Количество заданий    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ОПК-5</b>             | 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 |
| <b>ПК-1</b>              | 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 |
| <b>Всего</b>             |                                                           | 100 заданий           |

## 3. Банк заданий по оценки уровня формирования компетенций

| №<br>п/п | Наименование<br>компетенций | Задание                                                                                         |         |                                |                         | Верный<br>вариант    |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1.       | ОПК-5                       | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. |         |                                |                         | A2<br>B3<br>B4<br>Г1 |
|          |                             | Вид кровоизлияния                                                                               |         | Морфологическая характеристика |                         |                      |
|          |                             | A                                                                                               | Петехии | 1                              | Кровоизлияние в ткани с |                      |

|    |       |                                                                                                    |                                 |                                |                                                                                                                                                     |  |                      |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
|    |       |                                                                                                    |                                 |                                | сохранением<br>тканевых<br>элементов                                                                                                                |  |                      |
|    |       | Б                                                                                                  | Кровоподтек                     | 2                              | Точечные<br>кровоизлияния                                                                                                                           |  |                      |
|    |       | В                                                                                                  | Гематома                        | 3                              | Плоскостные<br>кровоизлияния                                                                                                                        |  |                      |
|    |       | Г                                                                                                  | Геморрагическая<br>инфильтрация | 4                              | Кровоизлияние в<br>ткани с<br>нарушением их<br>целостности                                                                                          |  |                      |
| 2. | ОПК-5 | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую<br>позицию из правого столбца. |                                 |                                |                                                                                                                                                     |  | А4<br>Б1<br>В2<br>Г3 |
|    |       | Клинико-<br>морфологическая<br>форма некроза                                                       |                                 | Характеристика                 |                                                                                                                                                     |  |                      |
|    |       | А                                                                                                  | Инфаркт                         | 1                              | Некроз тканей соприкасающихся<br>с внешней средой                                                                                                   |  |                      |
|    |       | Б                                                                                                  | Гангрена                        | 2                              | Участок мертвой ткани не подвергшийся<br>аутолизу, не замещенный соединительной<br>тканью и свободно располагается<br>среди живых тканей.           |  |                      |
|    |       | В                                                                                                  | Секвестр                        | 3                              | Расплавление мертвой ткани<br>с образованием кист.                                                                                                  |  |                      |
|    |       | Г                                                                                                  | Колликваци<br>онный<br>некроз   | 4                              | Ишемический некроз                                                                                                                                  |  |                      |
| 3. | ОПК-5 | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую<br>позицию из правого столбца. |                                 |                                |                                                                                                                                                     |  | А4<br>Б2<br>В1<br>Г3 |
|    |       | Вид тромба                                                                                         |                                 | Морфологическое строение       |                                                                                                                                                     |  |                      |
|    |       | А                                                                                                  | Белый                           | 1                              | Фибрин, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты                                                                                                           |  |                      |
|    |       | Б                                                                                                  | Красный                         | 2                              | Фибрин, эритроциты, тромбоциты,                                                                                                                     |  |                      |
|    |       | В                                                                                                  | Смешанный                       | 3                              | Разрушенные эритроциты, тромбоциты<br>и преципитирующие белки плазмы                                                                                |  |                      |
|    |       | Г                                                                                                  | Гиалиновы<br>й                  | 4                              | Фибрин, тромбоциты, лейкоциты                                                                                                                       |  |                      |
| 4. | ОПК-5 | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую<br>позицию из правого столбца. |                                 |                                |                                                                                                                                                     |  | А4<br>Б1<br>В3<br>Г2 |
|    |       | Патологический процесс<br>приспособления                                                           |                                 | Морфологическая характеристика |                                                                                                                                                     |  |                      |
|    |       | А                                                                                                  | Атрофия                         | 1                              | Переход одного вида тканей в<br>другой, в пределах одного<br>зародышевого листка.                                                                   |  |                      |
|    |       | Б                                                                                                  | Метаплазия                      | 2                              | Увеличение объема клетки, ткани,<br>органа за счет размножения клеток<br>или увеличения количества и<br>размеров внутриклеточных<br>ультраструктур. |  |                      |
|    |       | В                                                                                                  | Дисплазия                       | 3                              | Нарушение пролиферации и<br>дифференцировки ткани с<br>развитием клеточной атипии и<br>нарушением гистоархитектоники.                               |  |                      |
|    |       | Г                                                                                                  | Гиперплазия                     | 4                              | Прижизненное уменьшение клеток,<br>тканей, органов со снижением или<br>прекращением их функции                                                      |  |                      |
| 5. | ОПК-5 | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую<br>позицию из правого столбца. |                                 |                                |                                                                                                                                                     |  | А3<br>Б2             |

|     |       | Рост опухоли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | Морфологические проявления |                                                               | В1                                                                                |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | 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:<br>А) нарушение оттока крови из центральной вены;<br>Б) отек<br>В) дистрофия и некроз гепатоцитов<br>Г) плазморрагия.                                                                                                                                                                                               |                 |                            |                                                               | АГБВ                                                                              |
| 7.  | ОПК-5 | Укажите последовательность стадий морфогенеза дезорганизации соединительной ткани:<br>А) фибриноидное набухание<br>Б) гиалиноз<br>В) мукоидное набухание                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                            |                                                               | ВAB                                                                               |
| 8.  | ОПК-5 | Укажите последовательность стадий морфогенеза некроза:<br>А) некробиоз<br>Б) паранекроз<br>В) аутолиз<br>Г) смерть клетки                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                            |                                                               | БАГВ                                                                              |
| 9.  | ОПК-5 | Укажите последовательность стадий воспаления:<br>А) пролиферация<br>Б) экссудация<br>В) альтерация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                            |                                                               | ВБА                                                                               |
| 10. | ОПК-5 | Укажите последовательность развития опухоли:<br>А) возникновение опухолевого зачатка<br>Б) стадийная малигнизация<br>В) предопухолевые изменения<br>Г) нарушение регенераторного процесса<br>Д) прогрессия опухоли.                                                                                                                                                                                                       |                 |                            |                                                               | ГВБАД                                                                             |
| 11. | ОПК-5 | На вскрытии трупа больного, страдающего злокачественной опухолью желудка, обнаружены вторичные опухолевые узлы в печени и 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 печени и легких? 3. При каком виде эмболии это наблюдается? |                 |                            |                                                               | 1. Гематогенное метастазирование.<br>2. Метастазы.<br>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 замороженных срезов Суданом III |
| 13. | ОПК-5 | У больного на операции выявлено: червеобразный отросток резко утолщен, диаметром 1 см, поверхность тусклая, просвет резко расширен, заполнен гноем. Стенка отростка диффузно пропитана гнойным экссудатом.<br>Как называется воспаление червеобразного отростка?<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                            |                                                               | Фибросаркома.                                                                     |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|     |       | инфильтрирующим ростом. Ваш диагноз? Назовите зрелый аналог опухоли                                                                                                                                                                                                      | 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?<br>С нарушением обмена какого вида пигмента это связано?<br>К какой группе пигментов он относится? | Паренхиматозная желтуха.<br>Билирубин.<br>Гемоглобиногенные. |
| 16. | ОПК-5 | Дополните определение:<br>Дистрофия – это проявление ....                                                                                                                                                                                                                | Альтерации.                                                  |
| 17. | ОПК-5 | Дополните определение вставив словосочетание:<br>Венозное полнокровие – это повышенное кровенаполнение органа или ткани вследствие .....крови.                                                                                                                           | уменьшения оттока                                            |
| 18. | ОПК-5 | Дополните определение вставив словосочетание:<br>Рецидив – это появление опухоли на .....после хирургического или лучевого лечения.                                                                                                                                      | прежнем месте                                                |
| 19. | ОПК-5 | Вставьте термин:<br>.....-это злокачественная опухоль из тканей мезенхимального происхождения.                                                                                                                                                                           | саркома                                                      |
| 20. | ОПК-5 | Дополните предложение:<br>Фурункул – это воспаление волосистой луковицы с .....                                                                                                                                                                                          | Прилежащей сальной железой.                                  |
| 21. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ<br>Какую сущность отражает термин «дистрофия»?<br>А) некроз,<br>Б) нарушение метаболизма,<br>В) воспаление.                                                                                                                 | Б                                                            |
| 22. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ<br>Наиболее правильно можно судить о характере нарушенного обмена веществ:<br>А) ультрамикроскопически,<br>Б) методом световой микроскопии,<br>В) гистохимически,<br>Г) макроскопически.                                    | В                                                            |
| 23. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ<br>При гиалиново-капельной дистрофии орган внешне:<br>А) не изменяется,<br>Б) изменяется в соответствии с основным заболеванием,<br>В) увеличивается,<br>Г) уменьшается.                                                    | Б                                                            |
| 24. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ<br>Назовите желтуху, которая развивается при нарушении проходимости желчных протоков:<br>А) гемолитическая,<br>Б) паренхиматозная,<br>В) надпеченочная,<br>Г) печеночная,<br>Д) подпеченочная.                              | Д                                                            |
| 25. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ<br>В какой полости развивается асцит:<br>А) плевры,<br>Б) перикарда,<br>В) брюшины,<br>Г) мошонки.                                                                                                                          | В                                                            |
| 26. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ<br>Выберите морфогенетический механизм развития дистрофий:<br>А) зернистая дистрофия,<br>Б) извращенный синтез,<br>В) альтерация,<br>Г) аккомодация.                                                                        | Б                                                            |
| 27. | ОПК-5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ                                                                                                                                                                                                                             | Б                                                            |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     |       | Тельца Mallori – это проявление:<br>А) роговой дистрофии,<br>Б) гиалиново-капельной дистрофии,<br>В) вакуольной дистрофии,<br>Г) жировой дистрофии.                                                                                                                                |   |
| 28. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Лейкоплакия характеризуется:<br>А) ороговением эпителия почечных канальцев,<br>Б) ороговением слизистых оболочек,<br>В) гиперкератозом.                                                                                     | Б |
| 29. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Что такое геморрагический синдром?<br>А) множественные гематомы,<br>Б) диапедезные кровоизлияния системного характера,<br>В) кровотечение в полости плевры и перикарда,<br>Г) наружное кровотечение.                        | Б |
| 30. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Как называется печень при хроническом венозном полнокровии?<br>А) сальная,<br>Б) саговая,<br>В) мускатная,<br>Г) бурая,<br>Д) глазурная.                                                                                    | В |
| 31. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какие процессы развиваются в печени при хроническом венозном полнокровии?<br>А) стаз,<br>Б) полнокровие в центре дольки и склероз,<br>В) артериальное полнокровие и кровоизлияния                                           | Б |
| 32. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какой процесс не имеет значение в морфогенезе бурой индурации легких?<br>А) артериальное полнокровие,<br>Б) хроническое венозное полнокровие,<br>В) гемосидероз,<br>Г) диапедезные кровоизлияния,<br>Д) фиброз,<br>Е) стаз. | А |
| 33. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Укажите исход крупноочагового кровоизлияния в головной мозг:<br>А) инкапсуляция,<br>Б) проращение соединительной тканью,<br>В) образование кисты,<br>Г) нагноение.                                                          | В |
| 34. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите причину обтурационного малокровия:<br>А) тромбоз артерии,<br>Б) тромбоз вены,<br>В) спазм артерии,<br>Г) спазм вены.                                                                                               | А |
| 35. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какая форма инфаркта возникает в селезенке:<br>А) шаровидный,<br>Б) восковидный,<br>В) бляшковидный,<br>Г) клиновидный.                                                                                                     | Г |
| 36. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите виды эмболии:<br>А) ватная,<br>Б) коллатеральная,<br>В) тромбоэмболия,<br>Г) дистрофическая.                                                                                                                       | В |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 37. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какое количество белка характерно для экссудата:<br>А) более 2%,<br>Б) менее 2%.<br>В) 10%                                                                                                                                              | А |
| 38. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>При каком из перечисленных заболеваний возникает фибринозное воспаление:<br>А) дифтерия,<br>Б) рак желудка,<br>В) абсцесс легкого,<br>Г) атеросклероз                                                                                   | А |
| 39. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>В какой из перечисленных анатомических локализаций может развиваться эмпиема:<br>А) плевра,<br>Б) легкие,<br>В) толстая кишка,<br>Г) сердце,<br>Д) головной мозг.                                                                       | А |
| 40. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Организация – это благоприятный исход некроза, при котором происходит:<br>А) рассасывание некротического детрита<br>Б) нагноение очага некроза<br>В) замещение жировой тканью<br>Г) замещение некротических масс соединительной тканью. | Г |
| 41. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Выберите стадию воспаления:<br>А) фагоцитоз<br>Б) пролиферация<br>В) трансформация<br>Г) декомпозиция                                                                                                                                   | Б |
| 42. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Выберите врожденную патологию вилочковой железы:<br>А) акцидентальная инволюция,<br>Б) гипоплазия,<br>В) атрофия,<br>Г) тимомы                                                                                                          | Б |
| 43. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какие камни по химическому составу могут встречаться в мочевыводящих путях:<br>А) пигментные камни<br>Б) ураты<br>В) билирубиновые<br>Г) холестериновые                                                                                 | Б |
| 44. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Иммунодефицитные синдромы нередко заканчиваются:<br>А) сепсисом, гнойной инфекцией и кариесом,<br>Б) кариесом, гнойной инфекцией и обострением туберкулеза,<br>В) обострением туберкулеза, гнойной инфекцией и сепсисом.                | В |
| 45. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите отличие специфических гранул от неспецифических:<br>А) вызываются любым возбудителем,<br>Б) вызываются определенным возбудителем,<br>В) развитие нагноения.                                                                    | Б |
| 46. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите основной вид клеток туберкулезной гранулемы:<br>А) нейтрофилы,<br>Б) эозинофилы,<br>В) эпителиальные клетки,                                                                                                                   | Г |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     |       | Г) клетки Пирогова-Лангханса.                                                                                                                                                                                                   |   |
| 47. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какой вид гранулем развивается при гранулематозе Вегенера:<br>А) инфекционные,<br>Б) неинфекционные,<br>В) не установленной природы<br>Г) установленной природы.         | В |
| 48. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>В каком периоде сифилиса чаще поражаются внутренние органы:<br>А) первичном,<br>Б) вторичном,<br>В) третичном<br>Г) начальном<br>Д) инкубационном.                       | В |
| 49. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите продукты, нарушения обмена которых ведут к развитию подагры:<br>А) липопротеиды,<br>Б) полисахариды,<br>В) нуклеопротеиды,<br>Г) хромопротеиды,<br>Д) стероиды. | В |
| 50. | ОПК-5 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите процесс относящийся к местному меланозу:<br>А) лейкоплакия,<br>Б) невус,<br>В) витилиго,<br>Г) карциноид.                                                       | Б |

| №<br>п/п                                            | Наименование<br>компетенций | Задание                                                                                         |                   |                                                                                                 |                                                     | Верный<br>вариант              |  |                |                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--|----------------|----------------------|
| 1.                                                  | ПК-1                        | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. |                   |                                                                                                 |                                                     | A2<br>B4<br>B3<br>Г1           |  |                |                      |
|                                                     |                             | Клинико-анатомическая форма ревматизма                                                          |                   | Морфологическая характеристика                                                                  |                                                     |                                |  |                |                      |
|                                                     |                             | A                                                                                               | Кардиоваскулярная | 1                                                                                               | Малая хорея                                         |                                |  |                |                      |
|                                                     |                             | Б                                                                                               | Полиартритическая | 2                                                                                               | Поражение сердца и сосудов                          |                                |  |                |                      |
|                                                     |                             | В                                                                                               | Нодозная          | 3                                                                                               | Образование крупных узлов в околосуставных тканях   |                                |  |                |                      |
|                                                     |                             | Г                                                                                               | Церебральная      | 4                                                                                               | Поражение крупных суставов                          |                                |  |                |                      |
|                                                     |                             | 2.                                                                                              | ПК-1              | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. |                                                     |                                |  | A2<br>B3<br>B1 |                      |
| Клинико-анатомическая форма гипертонической болезни |                             |                                                                                                 |                   | Морфологическая характеристика                                                                  |                                                     |                                |  |                |                      |
| A                                                   | Сердечная                   |                                                                                                 |                   | 1                                                                                               | Артериолосклеротический нефросклероз, инфаркт почки |                                |  |                |                      |
| Б                                                   | Мозговая                    |                                                                                                 |                   | 2                                                                                               | Кардиосклероз, инфаркт миокарда                     |                                |  |                |                      |
| В                                                   | Почечная                    |                                                                                                 |                   | 3                                                                                               | Ишемический инфаркт головного мозга                 |                                |  |                |                      |
| 3.                                                  | ПК-1                        |                                                                                                 |                   | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. |                                                     |                                |  |                | A1<br>B3<br>B4<br>Г2 |
|                                                     |                             |                                                                                                 |                   | Клинико-анатомическая форма сепсиса                                                             |                                                     | Морфологическая характеристика |  |                |                      |
|                                                     |                             | A                                                                                               | Септицемия        | 1                                                                                               | Выраженная интоксикация,                            |                                |  |                |                      |

|     |      |                                                                                                                                                                                                              |                        |                                |                                                                                                       |  |                      |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
|     |      |                                                                                                                                                                                                              |                        |                                | отсутствие гнойных метастазов, гиперэргия, быстрое течение.                                           |  |                      |
|     |      | Б                                                                                                                                                                                                            | Септикопиемия          | 2                              | Длительно незаживающие септические очаги и обширные нагноения                                         |  |                      |
|     |      | В                                                                                                                                                                                                            | Септический эндокардит | 3                              | Гнойные процессы в воротах инфекции, бактериальная эмболия с образованием гнойников во многих органах |  |                      |
|     |      | Г                                                                                                                                                                                                            | Хронический сепсис     | 4                              | Полипозно-язвенный эндокардит                                                                         |  |                      |
| 4.  | ПК-1 | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.                                                                                                              |                        |                                |                                                                                                       |  | А3<br>Б2<br>В4<br>Г1 |
|     |      | Группа болезней печени                                                                                                                                                                                       |                        | Морфологическая характеристика |                                                                                                       |  |                      |
|     |      | А                                                                                                                                                                                                            | Гепатозы               | 1                              | Разрастание атипичных клеток                                                                          |  |                      |
|     |      | Б                                                                                                                                                                                                            | Гепатиты               | 2                              | Воспалительные процессы в ткани печени, а также дистрофические и некробиотические изменения.          |  |                      |
|     |      | В                                                                                                                                                                                                            | Цирроз печени          | 3                              | Дистрофические и некротические изменения паренхимы печени                                             |  |                      |
|     |      | Г                                                                                                                                                                                                            | Рак печени             | 4                              | Рубцовое сморщивание и структурная перестройка печени                                                 |  |                      |
| 5.  | ПК-1 | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.                                                                                                              |                        |                                |                                                                                                       |  | А4<br>Б1<br>В2<br>Г3 |
|     |      | Железы внутренней секреции                                                                                                                                                                                   |                        | заболевание                    |                                                                                                       |  |                      |
|     |      | А                                                                                                                                                                                                            | Гипоталамус и гипофиз  | 1                              | Зоб                                                                                                   |  |                      |
|     |      | Б                                                                                                                                                                                                            | Щитовидная железа      | 2                              | Аддисонова болезнь                                                                                    |  |                      |
|     |      | В                                                                                                                                                                                                            | Надпочечники           | 3                              | Сахарный диабет                                                                                       |  |                      |
|     |      | Г                                                                                                                                                                                                            | Поджелудочная железа   | 4                              | Болезнь Иценко-Кушинга                                                                                |  |                      |
| 6.  | ПК-1 | Выберите последовательные стадии изменений в тонкой кишке при брюшном тифе:<br>А) заживление<br>Б) мозговидное набухание,<br>В) образование язв<br>Г) чистых язв<br>Д) некроза.                              |                        |                                |                                                                                                       |  | БДВГА                |
| 7.  | ПК-1 | Выберите последовательные фазы морфогенеза дезорганизации соединительной ткани при ревматизме:<br>А) фибриноидные изменения,<br>Б) мукоидное набухание,<br>В) склероз<br>Г) клеточные воспалительные реакции |                        |                                |                                                                                                       |  | БАГВ                 |
| 8.  | ПК-1 | Выберите последовательные стадии морфогенеза крупозной пневмонии:<br>А) стадия прилива,<br>Б) серого опеченения<br>В) красного опеченения,<br>Г) стадия разрешения,                                          |                        |                                |                                                                                                       |  | АВБГ                 |
| 9.  | ПК-1 | Выберите последовательные стадии морфогенеза язвенной болезни:<br>А) хроническая язва<br>Б) острая язва<br>В) острые эрозии                                                                                  |                        |                                |                                                                                                       |  | ВБА                  |
| 10. | ПК-1 | Выберите последовательные стадии некротического нефроза:<br>А) восстановления диуреза<br>Б) олигоанурическая,<br>В) шоковая,                                                                                 |                        |                                |                                                                                                       |  | ВБА                  |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
| 11. | ПК-1 | При вскрытии трупа больного, умершего при явлениях кахексии, в желудке обнаружена опухоль на широком основании, внешне похожая на шляпку гриба. Микроскопически опухоль построена из атипичных эпителиальных клеток, образующих железистые комплексы. Поставьте диагноз с учетом макроскопической и микроскопической картины.                                                                                                                                        | Фунгозный рак, аденокарцинома.                                 |
| 12. | ПК-1 | У больного с острым лейкозом возникло кровоизлияние в мозг. Объясните, почему это произошло.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В результате инфильтрации и стенок сосудов лейкозными клетками |
| 13. | ПК-1 | У больного на шее обнаружен пакет спаянных между собой лимфоузлов неоднородной консистенции. При гистологическом исследовании удаленного лимфоузла отмечается пролиферация ретикулярных клеток, наличие клеток Березовского-Штернберга, плазматических клеток. Поставьте диагноз.                                                                                                                                                                                    | Лимфогранулематоз.                                             |
| 14  | ПК-1 | 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. | ПК-1 | 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. | ПК-1 | <b>Дополните определение</b><br>Ишемическая болезнь сердца – это заболевание сердца в следствие.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | коронарной недостаточности                                     |
| 17. | ПК-1 | <b>Вставьте словосочетание</b><br>Язвенная болезнь – это хроническое, циклически текущее заболевание, основным клиническим и морфологическим выражением которого является ..... желудка или 12п/кишки.                                                                                                                                                                                                                                                               | рецидивирующая язва                                            |
| 18. | ПК-1 | <b>Вставьте термин</b><br>.....-это заболевание инфекционно-аллергической или неустановленной природы, в основе которого лежит двустороннее диффузное или очаговое негнойное воспаление клубочкового аппарата почек с характерными почечными и внепочечными симптомами.                                                                                                                                                                                              | Гломерулонефрит                                                |
| 19. | ПК-1 | <b>Дополните предложение</b><br>Цирроз – это хроническое заболевание, характеризующееся нарастающей печеночной недостаточностью в связи с рубцовым сморщиванием и.....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Структурной перестройкой печени                                |
| 20. | ПК-1 | <b>Вставьте словосочетание</b><br>Акромегалия развивается вследствие эозинофильной аденомы или аденокарциномы .....гипофиза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Передней доли                                                  |
| 21. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Выделите признак, который не характерен для крупозной пневмонии:<br>А) поражается целая доля легкого,<br>Б) воспаление начинается с бронхов,<br>В) протекает в 4 стадии,<br>Г) вызывается пневмококками.                                                                                                                                                                                                      | Б                                                              |
| 22. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какие элементы экссудата преобладают в стадию серого опеченения крупозной пневмонии?<br>А) фибрин,<br>Б) лейкоциты,                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Б                                                              |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     |      | В) эритроциты<br>Г) тромбоциты.                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| 23. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Что разовьется, если абсцесс легкого вскроется в плевральную полость?<br>А) гемоторакс,<br>Б) пиопневмоторакс,<br>В) флегмона плевры<br>Г) абсцесс плевры.                                                            | <b>Б</b> |
| 24. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Бронхопневмонии обычно не возникают в одном из перечисленных сегментов легкого:<br>А) II,<br>Б) VII,<br>В) VIII,<br>Г) IX-X.                                                                                          | <b>Б</b> |
| 25. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Артерии каких органов наиболее часто поражаются при атеросклерозе:<br>А) печени, селезенки,<br>Б) головного мозга, сердца,<br>В) надпочечников,<br>Г) легких поджелудочной железы,<br>Д) гипофиза, щитовидной железы. | <b>Б</b> |
| 26. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите стадию атеросклероза по данным макроскопического исследования:<br>А) гиалиноз,<br>Б) липоидоз,<br>В) атероматоз<br>Г) фиброзные бляшки.                                                                      | <b>Г</b> |
| 27. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите один из морфологических типов идиопатического миокардита:<br>А) геморрагический,<br>Б) токсический,<br>В) воспалительно-инфильтративный,<br>Г) септический.                                                  | <b>В</b> |
| 28. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Выберите заболевание, при котором может возникнуть симптоматическая артериальная гипертензия:<br>А) коарктация аорты,<br>Б) подагра,<br>В) пневмония,<br>Г) миокардит.                                                | <b>А</b> |
| 29. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>В какой стадии течения ГБ возникает гипертрофия миокарда левого желудочка сердца?<br>А) доклиническая,<br>Б) стадия распространенных изменений артерий,<br>В) стадия изменений органов в связи с изменением артерий.  | <b>А</b> |
| 30. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Какие изменения развиваются в артериолах при гипертоническом кризе?<br>А) мукоидное набухание, гиалиноз,<br>Б) плазматическое пропитывание, фибриноидный некроз,<br>В) разъедание стенки<br>Г) аневризма артерии.     | <b>Б</b> |
| 31. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Укажите причины смерти при ГБ:<br>А) энцефалит,<br>Б) коронарная недостаточность,<br>В) пневмоторакс,<br>Г) пиелонефрит                                                                                               | <b>Б</b> |
| 32. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите стадии инфаркта миокарда:<br>А) ишемическая, некротическая<br>Б) некротическая, организации                                                                                                                  | <b>Б</b> |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     |      | В) гиалиноза, амилоидоз ,<br>Г) фибриноидное набухание, организация.                                                                                                                                                                              |          |
| 33. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите благоприятный исход инфаркта миокарда:<br>А) острая аневризма,<br>Б) миомаляция,<br>В) рубцевание,<br>Г) гемоперикард,<br>Е) уремия.                                              | <b>В</b> |
| 34. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите предраковое заболевание желудка:<br>А) коррозивный гастрит,<br>Б) атрофический гастрит,<br>В) перигастрит,<br>Г) крупозный гастрит.                                               | <b>Б</b> |
| 35. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите язвенно- деструктивное осложнение язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки:<br>А) рубцовый стеноз привратника,<br>Б) кровотечение,<br>В) перидуоденит,<br>Г) малигнизация. | <b>Б</b> |
| 36. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите гистологический варианта рака желудка:<br>А) саркоматозный,<br>Б) перстневидно- клеточный,<br>В) гигантоклеточный,<br>Г) плазмобластный.                                          | <b>Б</b> |
| 37. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Укажите морфологическую форму острого аппендицита:<br>А) флегмонозный,<br>Б) сложный,<br>В) комплексный,<br>Г) компенсаторный.                                                             | <b>А</b> |
| 38. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Выберите почечный симптом гломерулонефрита:<br>А) диспротеинемия,<br>Б) протеинурия,<br>В) отеки,<br>Г) артериальная гипертензия.                                                          | <b>Б</b> |
| 40. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Укажите причину смерти больных при некротическом нефрозе:<br>А) азотемическая уремия,<br>Б) панцитопения,<br>В) амилоидоз,<br>Г) отек мозга.                                               | <b>А</b> |
| 41. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Выберите заболевание, относящееся к приобретенным гломерулопатиям:<br>А) наследственный нефротический синдром,<br>Б) гломерулонефрит,<br>В) некротический нефроз,<br>Г) миеломная почка.   | <b>Б</b> |
| 42. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Зоб- это:<br>А) опухоль щитовидной железы,<br>Б) гипоплазия щитовидной железы,<br>В) увеличение щитовидной железы,<br>Г) уменьшение щитовидной железы.                                     | <b>В</b> |
| 43. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Для коревой пневмонии характерным морфологическим проявлением является образование:<br>А) специфические гранулемы,<br>Б) клетки Панета,                                                    | <b>В</b> |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     |      | В) гигантские клетки,<br>Г) аденовирусные клетки.                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| 44. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Для какой формы течения гриппа характерно «большое пестрое гриппозное легкое»:<br>А) легкая,<br>Б) средней тяжести,<br>В) тяжелая форма,<br>Г) септическая форма.                                                                                      | <b>В</b> |
| 45. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите морфологическое проявление второй стадии колита при дизентерии:<br>А) язвы двенадцатиперстной кишки,<br>Б) гнойное расплавление слизистой оболочки,<br>В) рубцовые сужения кишечника,<br>Г) наличие фибринозного экссудата.                   | <b>Г</b> |
| 46. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Синдром Уотерхауса-Фридериксена – это острая недостаточность:<br>А) сердца,<br>Б) печени,<br>В) почек,<br>Г) надпочечников.                                                                                                                            | <b>Г</b> |
| 47. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Что является морфологическим выражением первичного туберкулеза:<br>А) микобактерия туберкулеза,<br>Б) первичный туберкулезный комплекс,<br>В) милиарный туберкулез,<br>Г) острый крупноочаговый туберкулез.                                            | <b>Б</b> |
| 48. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Назовите осложнения фиброзно-кавернозного туберкулеза:<br>А) костные секвестры и деформации,<br>Б) туберкулезный мезаденит и туберкулезный бронхоаденит,<br>В) амилоидоз почек, уремия,<br>Г) первично-легочная чахотка и серозно-фибринозный плеврит. | <b>В</b> |
| 49. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Как называется очаг внедрения инфекции при сепсисе:<br>А) входные ворота,<br>Б) септический очаг,<br>В) метастатический абсцесс,<br>Г) натечный абсцесс.                                                                                               | <b>Б</b> |
| 50. | ПК-1 | <b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b><br>Где появляются первые метастатические гнойники при гнойном тромбофлебите нижних конечностей:<br>А) в сердце,<br>Б) в легких,<br>В) в печени,<br>Г) по ходу вен.                                                                                        | <b>Б</b> |

Разработан:

доцент кафедры

патологической анатомии

 О.М. Семеренко