

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

***КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, СЕМЕСТР 7***

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Патофизиологии и общей патологии
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

<b>Проверяемая компетенция</b>	<b>Задание</b>	<b>Варианты ответов</b>	<b>Тип сложности вопроса</b>	<b>Кол-во баллов за правильный ответ</b>
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите один правильный ответ</i>  1. Обзорная гистологическая окраска:	а) муцикармином; б) пикрофуксином; в) гематоксилином и эозином; г) альциановым синим.	низкий	2,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите один правильный ответ</i>  2. Селективная окраска на амилоид:	а) суданом III; б) гематоксилином и эозином; в) конго красным; г) эозином.	низкий	2,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите один правильный ответ</i>  3. Селективная окраска на коллагеновые волокна:	а) гематоксилином и эозином; б) суданом III; в) муцикармином; г) пикрофуксином.	низкий	2,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите один правильный ответ</i>  4. Женщина 62 лет страдала атеросклерозом с развитием аневризмы брюшного отдела аорты. Разрыв аневризмы привел к массивной острой кровопотере. Причина смерти:	а) инфаркт миокарда; б) гиповолемический шок; в) железодефицитная анемия; г) отек головного мозга.	низкий	2,0

<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<b>Укажите один правильный ответ</b>  5. Клеточный атипизм в опухолях характеризуется:	а) полиморфизм клеток по форме и размеру; б) гиперхромия ядер; в) увеличение ядерно-цитоплазматического отношения; г) все перечисленное верно; д) верно Б и В.	низкий	2,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<b>Укажите все правильные ответы</b>  6. У мужчины 23 лет при ожоге с поражением более 20 % поверхности кожи развился гиповолемический шок и наступила смерть. Механизмы гиповолемии при ожоге:	а) выпотевание плазмы из поврежденных сосудов; б) цитокиновый шторм; в) выраженный болевой синдром; г) ДВС-синдром; д) сгущение крови.	средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<b>Укажите все правильные ответы</b>  7. Перечислите стадии морфогенеза опухолевого роста:	а) очаговая гиперплазия; б) очаговая атрофия; в) очаговая дисплазия; г) cancer in situ; д) инвазивный рак.	средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<b>Укажите все правильные ответы</b>  8. Злокачественная опухоль характеризуется:	1) выраженная атипия клеток и нарушение структуры ткани; 2) инфильтративный рост; 3) образование метастазов и рецидивов после удаления опухоли; 4) экспансивный рост.	средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<b>Закончите предложение</b>  9. Цитопатический эффект папилломавируса на многослойный плоский эпителий проявляется образованием:	1) очага метаплазии; 2) очага дисплазии; 3) очага атрофии; 4) койлоцитов.	средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<b>Укажите все правильные ответы</b>  10. Койлоциты имеют:	1) ободок просветленной цитоплазмы вокруг ядра; 2) крупное гиперхромное ядро; 3) ядро с грубыми глыбками хроматина; 4) ядерный полиморфизм.	средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9</b>	<b>Укажите все правильные ответы</b>	1) простая рентгенография; 2) маммография;	средний	5,0

<b>ПК-5</b>	11. Перечислите методы диагностической визуализации:	3) ультразвуковое исследование; 4) компьютерная томография; 5) рентгенография с контрастированием; 6) радиоизотопные методы исследования.		
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите все правильные ответы для А и Б</i>  12. Современные методы сердечно-сосудистой визуализации: А) оценка коронарных артерий; Б) оценка миокарда: <b>1.</b> Коронароангиография. <b>2.</b> Внутрисосудистое ультразвуковое исследование. <b>3.</b> Мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ) с контрастом коронарных артерий. <b>4.</b> МСКТ-оценка коронарного кальция. <b>5.</b> Стресс-ЭхоКГ. <b>6.</b> Стресс-МРТ.		средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите все правильные ответы</i>  13. Перечислите предопухольные заболевания желудка:	1) аденома желудка; 2) хронический атрофический гастрит; 3) хроническая язва; 4) культя желудка; 5) болезнь Менетрие; 6) гастрит типа С.	средний	5,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<i>Укажите все правильные ответы</i>  14. Перечислите предопухольные заболевания шейки матки:	1) цервикальная интраэпителиальная неоплазия II ст.; 2) цервикальная интраэпителиальная неоплазия III ст.; 3) хронический цервицит; 4) плоскоклеточная карцинома.	средний	5,0

<p><b>ОК-1</b> <b>ОПК-9</b> <b>ПК-5</b></p>	<p><i>Укажите все правильные ответы</i></p> <p>15. Возможные патогенетические механизмы формирования коморбидности:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) системное воспаление;</li> <li>2) оксидативный стресс;</li> <li>3) мезенхимальные дисплазии;</li> <li>4) молекулярно-генетические механизмы;</li> <li>5) нарушения крово- и лимфообращения;</li> <li>6) конституционально-аллементарный фактор (конституция и особенности ферментативно-метаболического статуса).</li> </ol>	<p>средний</p>	<p>5,0</p>
<p><b>ОК-1</b> <b>ОПК-9</b> <b>ПК-5</b></p>	<p><b>Выбрать все правильные ответы</b></p> <p>16. Перечислите характерные черты мелкоклеточного рака легкого:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) опухоль построена из атипичных лимфоцитоподобных опухолевых клеток с узким ободком цитоплазмы;</li> <li>2) в опухоли встречаются фигуры митозов, очаги некроза;</li> <li>3) чаще центральная локализация рака;</li> <li>4) гистогенез - альвеолоциты 2 типа;</li> <li>5) чаще периферическая локализация;</li> <li>6) гистогенез — нейроэндокринный.</li> </ol>	<p>высокий</p>	<p>8,0</p>
<p><b>ОК-1</b> <b>ОПК-9</b> <b>ПК-5</b></p>	<p><i>Укажите все правильные ответы</i></p> <p>17. Перечислите мутации наиболее характерные для рака толстой кишки:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) стадийность морфологической трансформации, обусловленная стадийностью накопления мутаций, приводящих к активации онкогенов и инактивации супрессорных генов;</li> <li>2) частые мутации в гене KRAS, инициирующие деление стволовых клеток кишечного эпителия;</li> <li>3) повреждение гена APC;</li> <li>4) инактивация гена p53.</li> </ol>	<p>высокий</p>	<p>8,0</p>
<p><b>ОК-1</b> <b>ОПК-9</b> <b>ПК-5</b></p>	<p><i>Укажите все правильные ответы</i></p> <p>18. Наиболее частые сочетания заболеваний при коморбидности:</p>		<p>высокий</p>	<p>8,0</p>

	<p>1) сочетанные заболевания легких и желудочно-кишечного тракта;</p> <p>2) сочетанные заболевания желудка и мочевыделительной системы;</p> <p>3) гиперэстрогемия и заболевания молочной железы, желудка;</p> <p>4) рак и ожирение.</p>			
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<p><b><i>Выберите правильную комбинацию ответов</i></b></p> <p>19. Укажите факторы играющие важную роль в патогенезе рака шейки матки:</p> <p>А) вирус папилломы человека;</p> <p>Б) ЦИН II- III;</p> <p>В) дисфункция микроРНК;</p> <p>Г) цервикальная эктопия.</p>		высокий	8,0
<b>ОК-1 ОПК-9 ПК-5</b>	<p><b><i>Закончите предложение – дайте патогистологическое заключение</i></b></p> <p>20. Женщине 58 лет с маточным кровотечением проведено выскабливание полости матки. При гистологическом исследовании соскоба ткань представлена атипичными железистыми комплексами разной величины и формы, выстланными цилиндрическими клетками с полиморфными, гиперхромными ядрами. Клетки располагаются в один или несколько рядов, полярность их нарушена. Базальная мембрана железистых комплексов местами отсутствует. Определяются митозы, в том числе патологические.</p>		высокий	8,0