

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

**Аккредитационно-симуляционный центр**

**Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

**«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»**

**Вид:** дополнительное образование

**Подвид:** дополнительное профессиональное образование

**Программа:** программа повышения квалификации

**Объем:** 144 часа

**Форма(ы) обучения:** очная, очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Цель программы: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Учебно-тематический план.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование Разделов и тем</b>	<b>Объем часов</b>
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Организация работы патологоанатомической службы.</b>	<b>4</b>
	Тема 1. Основы организации здравоохранения в РФ.	1
2.	Тема 2. Основы организации патологоанатомической службы в РФ.	1
3.	Тема 3. Профессиональная этика и деонтология в патологической анатомии.	1
4.	Тема 4. Непрерывное медицинское образование врача – патологоанатома.	1
<b>5.</b>	<b>Раздел 2. Общая патологическая анатомия.</b>	<b>6</b>
	Тема 1. Повреждение.	1
6.	Тема 2. Расстройства кровообращения.	1
7.	Тема 3. Воспаление.	1
8.	Тема 4. Иммунопатология.	1
9.	Тема 5. Компенсаторные и приспособительные процессы.	1
10.	Тема 6. Опухоли.	1
<b>11.</b>	<b>Раздел 3. Патологическая анатомия инфекционных и паразитарных болезней (КЛАСС I МКБ-10).</b>	<b>14</b>
	Тема 1. Кишечные инфекции (A00-A09).	2
12.	Тема 2. Туберкулез (A15-A19).	1
13.	Тема 3. Бактериальные инфекции (A20-A49).	2
14.	Тема 4. Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем (A50-A64).	1
15.	Тема 5. Риккетсиозы (A75-A79).	1
16.	Тема 6. Вирусные болезни (A80-B34).	1
17.	Тема 7. Микозы (B35-B49).	1
18.	Тема 8. Протозойные болезни (B50-B64).	1
19.	Тема 9. Гельминтозы (B65-B83).	2
20.	Тема 10. Инфекции (B85-B89).	1
21.	Тема 11. Особенности формулировки и кодирования	1

	патологоанатомического диагноза при инфекционных болезнях.	
<b>22.</b>	<b>Раздел 4. Патологическая анатомия новообразований (КЛАСС II МКБ-10).</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Злокачественные новообразования (C00-C97).	2
23.	Тема 2. Новообразования in situ (D00-D09).	2
24.	Тема 3. Доброкачественные новообразования (D10-D36).	2
25.	Тема 4. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при новообразованиях.	2
<b>26.</b>	<b>Раздел 5. Патологическая анатомия болезней крови и кроветворных органов (КЛАСС III МКБ-10).</b>	<b>6</b>
	Тема 1. Анемии (D50-D64).	1
27.	Тема 2. Коагулопатии (D65-D69).	1
28.	Тема 3. Миелодиспластические синдромы (D46).	1
29.	Тема 4. Болезни, связанные с нарушением белых кровяных клеток (D73).	1
30.	Тема 5. Иммунодефициты (D80-D84).	1
31.	Тема 6. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях крови и кроветворных органов.	1
<b>32.</b>	<b>Раздел 6. Патологическая анатомия болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ (КЛАСС IV МКБ-10).</b>	<b>10</b>
	Тема 1. Болезни щитовидной железы (E00-E07).	1
33.	Тема 2. Сахарный диабет (E10-E14).	1
34.	Тема 3. Болезни паращитовидной железы (E20-E21).	1
35.	Тема 4. Болезни гипофиза (E22-E21).	1
36.	Тема 5. Болезни надпочечников (E24-E27).	1
37.	Тема 6. Дисфункции половых желез (E28-E30).	1
38.	Тема 7. Болезни, связанные с недостаточностью питания (E40-E64).	1
39.	Тема 8. Болезни, связанные с нарушениями обмена веществ (E70-E90).	2
40.	Тема 9. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях эндокринной системы, расстройствах питания и нарушениях обмена веществ.	1
<b>41.</b>	<b>Раздел 7. Патологическая анатомия психических расстройств (КЛАСС V МКБ-10) и болезней нервной системы (класс VI МКБ-10).</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Психические расстройства (F00-F99).	1
42.	Тема 2. Болезни центральной нервной системы (G00-G47).	1
43.	Тема 3. Болезни черепно-мозговых и периферических нервов (G50-G64).	1
44.	Тема 4. Болезни нервно-мышечного синапса и мышц (G70-G73).	1
45.	Тема 5. Паралич (G80-G83).	1
46.	Тема 6. Гидроцефалия (G91).	1
47.	Тема 7. Токсическая энцефалопатия (G92).	1
48.	Тема 8. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при психических расстройствах и болезнях нервной системы.	1
<b>49.</b>	<b>Раздел 8. Патологическая анатомия болезней глаза и его придаточного аппарата (КЛАСС VII МКБ-10).</b>	<b>4</b>
	Тема 1. Болезни век, слезных путей и глазницы (H00-H59).	1
50.	Тема 2. Болезни конъюнктивы (H10-H13), склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела (H15-H22), хрусталика (H25-H28).	1
51.	Тема 3. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки (H30-H36).	1
52.	Тема 4. Особенности формулировки и кодирования	1

	патологоанатомического диагноза при болезнях глаза и его придаточного аппарата.	
53.	<b>Раздел 9. Патологическая анатомия болезней уха и сосцевидного отростка (КЛАСС VIII МКБ-10).</b>	<b>4</b>
	Тема 1. Болезни наружного уха (H60-H62).	1
54.	Тема 2. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка (H65-H75).	1
55.	Тема 3. Болезни внутреннего уха (H80-H83).	1
56.	Тема 4. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях уха и сосцевидного отростка.	1
57.	<b>Раздел 10. Патологическая анатомия болезней системы кровообращения (КЛАСС IX МКБ-10).</b>	<b>10</b>
	Тема 1. Ревматические болезни сердца (I00-I09).	2
58.	Тема 2. Гипертоническая болезнь (I10-I15).	1
59.	Тема 3. Ишемическая болезнь сердца (I20-I25).	1
60.	Тема 4. Легочное сердце (I26-I28).	1
61.	Тема 5. Болезни сердца (I30-I52).	1
62.	Тема 6. Цереброваскулярные болезни (I60-I69).	1
63.	Тема 7. Болезни артерий, артериол и капилляров (I70-I79).	1
64.	Тема 8. Болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов (I80-I89).	1
65.	Тема 9. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях системы кровообращения.	1
66.	<b>Раздел 11. Патологическая анатомия болезней органов дыхания (КЛАСС X МКБ-10).</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Болезни верхних дыхательных путей (J00-J39).	1
67.	Тема 2. Хронические болезни нижних дыхательных путей (J40-J47).	1
68.	Тема 3. Пневмокониозы (J60-J65).	1
69.	Тема 4. Интерстициальные болезни легкого (J80-J84).	1
70.	Тема 5. Гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей (J85-J86).	1
71.	Тема 6. Болезни плевры (J90-J94).	1
72.	Тема 7. Респираторные нарушения и дыхательная недостаточность (J95-J99).	1
73.	Тема 8. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях органов дыхания.	1
74.	<b>Раздел 12. Патологическая анатомия болезней органов пищеварения (КЛАСС XI МКБ-10).</b>	<b>8</b>
	Тема 1. Болезни полости рта, слюнных желез и челюстей (K00-K14).	1
75.	Тема 2. Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (K20-K31).	1
76.	Тема 3. Болезни аппендикса (K35-K38).	1
77.	Тема 4. Болезни кишечника (K50-K63).	1
78.	Тема 5. Болезни брюшины (K65-K67).	1
79.	Тема 6. Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы (K80-K87).	1
80.	Тема 7. Нарушения всасывания в кишечнике (K90).	1
81.	Тема 8. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях органов пищеварения.	1
82.	<b>Раздел 13. Патологическая анатомия болезней кожи и подкожной клетчатки (КЛАСС XII МКБ-10).</b>	<b>8</b>

	Тема 1. Инфекции кожи и подкожной клетчатки (L00-L08).	1
83.	Тема 2. Буллезные нарушения (L10-L14).	1
84.	Тема 3. Дерматит и экзема (L20-L30). Крапивница и эритема (L50-L54). Болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения (L55-L59).	1,5
85.	Тема 4. Папулосквамозные нарушения (L40-L45).	1
86.	Тема 5. Болезни придатков кожи (L60-L75).	1
87.	Тема 6. Другие болезни кожи и подкожной клетчатки (L80-L99).	1,5
88.	Тема 7. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях кожи и подкожной клетчатки.	1
<b>89.</b>	<b>Раздел 14. Патологическая анатомия болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани (КЛАСС XIII МКБ-10).</b>	<b>7</b>
	Тема 1. Артриты (M00-M25).	1,5
90.	Тема 2. Системные поражения соединительной ткани (M00-M25).	1,5
91.	Тема 3. Дорсопатии (M40-M54).	1
92.	Тема 4. Болезни мягких тканей (M60-M79).	1
93.	Тема 5. Остеопатии и хондропатии (M80-M94).	1
94.	Тема 6. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях костно-мышечной системы и соединительной ткани.	1
<b>95.</b>	<b>Раздел 15. Патологическая анатомия болезней мочеполовой системы (КЛАСС XIV МКБ-10).</b>	<b>7</b>
	Тема 1. Гломерулярные болезни (N00-N08).	1
96.	Тема 2. Тубулоинтерстициальные болезни почек (N10-N16). Мочекаменная болезнь (N20-N23).	1
97.	Тема 3. Почечная недостаточность (N17-N19).	1
98.	Тема 4. Болезни мужских половых органов (N40-N51).	1
99.	Тема 5. Болезни молочной железы (N60-N64).	1
100.	Тема 6. Болезни женских тазовых органов (N70-N98).	1
101.	Тема 7. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях мочеполовой системы.	1
<b>102.</b>	<b>Раздел 16. Патология беременности, родов и послеродового периода (КЛАСС XV МКБ-10).</b>	<b>4</b>
	Тема 1. Беременность с абортным исходом (O00-O08).	1,5
103.	Тема 2. Болезни матери, связанные с беременностью (O10-O99).	1,5
104.	Тема 3. Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при патологии беременности, родов и послеродового периода.	1
<b>105.</b>	<b>Раздел 17. Патология перинатального периода (КЛАСС XVI МКБ-10).</b>	<b>12</b>
	Тема 1. Поражения плода и новорожденного, обусловленные состоянием матери, осложнениями беременности, родов и родоразрешения (P00-P04).	2
106.	Тема 2. Расстройства, связанные с продолжительностью беременности и роста плода (P05-P08).	2
107.	Тема 3. Дыхательные и сердечно-сосудистые нарушения, связанные с перинатальным периодом (P20-P29).	2
108.	Тема 4. Инфекционные болезни, специфичные для перинатального периода (P35-P39).	2
109.	Тема 5. Геморрагические и гематологические нарушения у плода и новорожденного (P50-P61).	2
110.	Тема 6. Особенности формулировки и кодирования	2

	патологоанатомического диагноза при патологии перинатального периода.	
<b>111.</b>	<b>Раздел 18. Современная гистологическая техника и технологии патологоанатомических исследований.</b>	<b>4</b>
	Тема 1. Современная гистологическая техника.	1
112.	Тема 2. Реагенты и расходные материалы для гистологии.	1
113.	Тема 3. Основы технологии работ в гистологической лаборатории.	1
114.	Тема 4. Артефакты в гистологии.	1
<b>115.</b>	<b>Раздел 19. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>	<b>6</b>
	Тема 1. Базовая сердечно – лёгочная реанимация.	6
	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>6</b>
<b>116.</b>	Тестовый контроль.	2
	Практические навыки.	2
	Собеседование.	2
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>

#### **Составители программы:**

1. Курзин Л.М. - к.м.н., доцент, зав. кафедрой патологии Медицинского института ТГУ имени Г.Р. Державина, руководитель ТОГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы».
2. Гумарева Г.Е. - ст. преподаватель кафедры патологии Медицинского института ТГУ имени Г.Р. Державина, заведующий патологоанатомическим отделением №3 ТОГБУЗ «Патологоанатомическое бюро».