

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский базовый медицинский колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»


С.И. Семенова
«31» 08 2026 г.


УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Гистология»

Категория слушателей: лаборант; старший лаборант; старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант)

Цель: повышение квалификации по специальности «Гистология»

Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 144 часа.

Форма обучения: очная

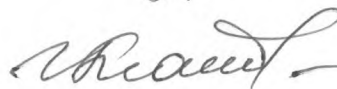
п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		Всего часов	В том числе по видам учебной деятельности						
			Лекции	Всего практика	Занятия семинарского типа Занятия практические			Практика	Аттестация
практическая подготовка (практические занятия)	семинарское - практические занятия	ДОТ и ЭО							
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «Гистология»	37	12	24	2	22	0	0	1
1.1.	Организационно-правовые аспекты патолого-анатомической службы. Организационно-технологические аспекты работы лаборатории патолого-анатомического бюро (отделения). Санитарно-эпидемиологический режим.	18	6	12	0	12	0	0	0
1.1.1.	Организационно-правовые аспекты патолого-анатомической службы.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.1.2.	Организационно-технологические аспекты работы лаборатории патолого-анатомического бюро (отделения)	6	2	4	0	4	0	0	0
1.1.3.	Санитарно-эпидемиологический режим работы лаборатории патолого-анатомического бюро (отделения)	6	2	4	0	4	0	0	0
1.2.	Организационно-технологические аспекты работы лаборатории патолого-анатомического бюро (отделения).	12	4	8	0	8	0	0	0
1.2.1.	Современное материально-техническое оснащение гистологической лаборатории. Принципы планирования работы, составления отчетов.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.2.2.	Виды и унифицированные формы медицинской документации. Особенности электронного документооборота.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.3.	Санитарно-эпидемиологический режим работы лаборатории патолого-анатомического бюро (отделения)	6	2	4	2	2	0	0	0
1.4.	Промежуточная аттестация по модулю 1	1	0	0	0	0	0	0	1
2.	Модуль 2. Проведение лабораторной обработки биоматериала при прижизненных и посмертных патолого-анатомических исследованиях.	97	32	64	32	32	0	0	1
2.1.	Организация и технология проведения лабораторной обработки биоматериала при прижизненных и посмертных патолого-анатомических исследованиях.	48	16	32	16	16	0	0	0
2.1.1.	Актуальные вопросы приёма, регистрации, маркировки, фиксации и транспортировки биопсийного, операционного и секционного материала; проведение патолого-анатомических вскрытий.	6	2	4	4	0	0	0	0

2.1.2.	Техника работы на специальном лабораторном медицинском изделии (микротомы, тканевые процессоры).	6	2	4	4	0	0	0	0
2.1.3.	Техника работы на специальном лабораторном медицинском изделии (автостейнеры, криостаты).	6	2	4	4	0	0	0	0
2.1.4.	Современные технологии лабораторной обработки материала, взятого для исследования: окончательная фиксация, декальцинация, проводка.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.1.5.	Современные технологии лабораторной обработки материала, взятого для исследования.	6	2	4		4	0	0	0
2.1.6.	Современные методы базовой окраски и заключения срезов.	6	2	4		4	0	0	0
2.1.7.	Особенности оформления результатов исследования.	6	2	4		4	0	0	0
2.1.8.	Современные технологии архивирования (микропрепараты, блоки, влажный архив) и выдачи материалов из архива.	6	2	4		4	0	0	0
2.2.	Контроль качества проведения лабораторной обработки биоматериала при прижизненных и посмертных патолого-анатомических исследованиях	24	8	16	8	8	0	0	0
2.2.1.	Контроль качества проведения лабораторной обработки биоматериала при прижизненных и посмертных патолого-анатомических исследованиях.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.2.2.	Актуальные вопросы внутрилабораторного контроля качества.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.2.3.	Современные подходы к идентификации, устранению и профилактике артефактов па всех этапах гистологического исследования.	6	2	4	0	4			
2.2.4.	Актуальные вопросы валидности результатов исследования, внешнего контроля качества.	6	2	4	0	4			
2.3.	Гистохимические методы исследования	12	4	8	4	4	0	0	0
2.3.1.	Современные технологии проведения гистохимических окрасок.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.3.2.	Актуальные вопросы контроля качества при проведении гистохимических методов исследования.	6	2	4	0	4	0	0	0
2.4.	Иммуно-гистохимические и молекулярные методы исследования	12	4	8	4	4	0	0	0
2.4.1.	Современные принципы и технологии проведения иммуно-гистохимических исследований.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.4.2.	Электронная микроскопия. Воронежская школа электронной микроскопии, роль доцента Петрова А.В. (ЦНИЛ ВГМУ им. Н.Н. Бурденко). Актуальные вопросы контроля качества при проведении иммуно-гистохимических и молекулярных методов исследования.	6	2	4	0	4	0	0	0
2.5.	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	0	1

3	Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0	0
3.1.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0	0
4	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	46	92	34	58	0	0	6

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО

Н.Г. Шепелева

И.В. Татаринова