

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Справка

о материально-техническом обеспечении аккредитационно-симуляционного центра по специальности

30.05.01 Медицинская биохимия, 2024-2025 уч.г.

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	6-49 Станция «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых и поддержание проходимости дыхательных путей» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (400131, город Волгоград, пл. Павших борцов, 1)	1 посадочное место Видеокамера LTV CNT-830 58, 3 Мп, уличный купол, моторизованный+ПО LTV-Gorizont Medium *86. Лицензия на обработку видео потока одной IP Приборы и оборудование: мобильный телефон, напольный коврик размером не менее 0,7 м на 1,5 м, тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации Расходные материалы: кожный антисептик в пульверизаторе, салфетки для высушивания антисептика после его экспозиции, Специализированная мебель: столы ученические, столы-тумба лабораторные химические с надстройкой, стулья, доска.
2.	6-51 Станция «Микробиологические исследования» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	5 посадочных мест Видеокамера LTV CNT-830 58, 3 Мп, уличный купол, моторизованный+ПО LTV-Gorizont Medium *86. Лицензия на обработку видео потока одной IP Приборы и оборудования: 1. Термостат (или его имитация) для культивирования микроорганизмов 1 шт.

	(400131, город Волгоград, пл. Павших борцов, 1)	2. Микроскоп моно- или бинокулярный 1 шт. 3. Холодильник (имитация), в котором находятся: чашки Петри с готовыми питательными средами или их имитацией; пробирки с готовыми питательными средами (МПБ, МПА); 1 шт. набор дисков с антибиотиками 4. Лампа 1 шт. 5. Петли бактериологические диаметра 2, 3 и 4 мм (одноразового или многоразового использования) по 1 шт. 6. Шпатель Дригальского стерильный одноразового (пластиковый) или многоразового использования (стеклянный, металлический) 1 шт. 7. Зонд-тампон (тупфер) стерильный для посевов 1 шт. 8. Кювета с мостиком для окраски бактериальных мазков 1 шт. 9. Спиртовка со спиртом или газовая горелка, спички (имитация) 1 шт. 10. Пинцет 1 шт. 11. Емкость с дезинфицирующим раствором и марлевой салфеткой для обработки стола 1 шт. 12. Емкость для салфеток спиртовых антисептических 1 шт. 13. Емкость с дезинфицирующим раствором для утилизации шпателей 1 шт. 14. Штатив для пробирок 1 шт. 15. Емкость с дезинфицирующим раствором для утилизации использованных предметных стекол 1 шт. 16. Емкость с чистыми стеклами 1 шт. 17. Набор для окраски мазков по Граму 1 шт. 18. Емкость (объемом 20-30 мл) с водой для приготовления мазков 1 шт. 19. Масло иммерсионное для микроскопии 1 фл. 20. Физиологический раствор 1 фл.
--	---	--

		21. Красители для изготовления имитаций пищевые (красный и желтый) или раствор колларгола и водный фуксин по 1 фл. 22. Бумага фильтровальная 1 уп. 23. Флакон для утилизации органических веществ 1 шт. 24. 70% раствор этилового спирта, 100 мл 1 фл. 25. Кожный антисептик 1 фл. 26. Дезинфицирующее средство для обеззараживания использованного материала 1 фл. 27. Раствор Люголя 1 фл. 28. Водный раствор фуксина 1 фл. 29. Спирт 96%, 100 мл 3 фл. 30. Контейнер для сбора отходов класса А и класса Б Расходные материалы: Перчатки латексные (размеры S, M, L) 1 пара; Шапочка одноразовая 1 шт.; Салфетки спиртовые антисептические 3 шт.; Марля 1 уп.; П робирки химические стерильные с ватно-марлевыми или силиконовыми пробками 8 шт.; Пробирка с физиологическим раствором, имитирующим разведенный биологический материал 1 шт.; «Поплавки» для улавливания газа 8 шт.; Стекло предметное обезжиренное 1 шт.; Салфетка для удаления масла 2 шт.; Карболовый раствор генциана фиолетового 1 шт.; Питательная среда: питательный бульон (или мясопептонный бульон жидкий) 1 шт.; Питательный агар, элективный солевой агар 1 шт. ; Набор дисков с антибиотиками в диспенсерах или флаконах (5-6 видов) 1 шт.; Лист черной матовой бумаги 1 шт.;
--	--	--

		Журнал исследований на микрофлору и чувствительности к антибиотикам 1 шт.; Журнал регистрации результатов микробиологических и паразитологических исследований 1 шт.; Бланк микробиологического анализ Специализированная мебель: столы ученические, столы-тумба лабораторные химические с надстройкой, стулья, доска.
3.	6-53 Станция «Иммунологические исследования» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (400131, город Волгоград, пл. Павших борцов, 1)	5 посадочных мест Видеокамера LTV CNT-830 58, 3 Мп, уличный купол, моторизованный+ПО LTV-Gorizont Medium *86. Лицензия на обработку видео потока одной IP Приборы и оборудования: 1. Ридер для иммунологических планшетов 1 шт. 2. Подставка для дозаторов 1 шт. 3. Вошер для промывки иммунологических планшетов 1 шт. 4. Термостатируемый шейкер для иммунологических планшетов 1 шт. 5. Холодильник для хранения тест-систем для иммуноферментного анализа (допустима имитация) 1 шт. 6. Автоматический одноканальный дозатор с переменным объемом 5-50 мкл 1 шт. 7. Автоматический одноканальный дозатор с переменным объемом 10-100 мкл 1 шт. 8. Автоматический одноканальный дозатор с переменным объемом 100-1000 мкл 1 шт. 9. Многоканальный дозатор с переменным объемом 5-50 мкл 1 шт. 10. Многоканальный дозатор с переменным объемом 30-300 мкл 1 шт.

		11. Секундомер 1 шт. 12. Ножницы 1 шт. 13. Калькулятор 1 шт. 14. Фломастер для маркировки проб 1 шт. 15. Спирт этиловый 70% 1 фл. 16. Емкость с дезинфицирующим средством 1 шт. 17. Контейнер для сбора отходов класса Б Расходные материалы: Перчатки латексные (размеры S, M, L) 1 пара; Антисептик для рук 1 шт.; Дезинфицирующее средство для обеззараживания использованного материала и рабочих поверхностей 1 шт.; Тест-системы для ИФА для определения антител к Chlamydia trachomatis (или другим возбудителям ИППП) 1 набор; Контрольные образцы для определения групп крови 1 набор; Контрольные образцы сыворотки крови 1 набор ; Набор цоликлонов для типирования групп крови по системе АВ0 1 шт. ; Набор цоликлонов для типирования групп крови по системе РЕЗУС 1 шт. Иммунологические исследования Стр. 7 из 56 asc-mgmu@yandex.ru Методический центр аккредитации специалистов; Набор теста для латекс-агглютинации (определение Д-димера) 1 шт.; Набор теста для латекс-агглютинации (определение Среактивного белка) 1 шт.; Набор теста для латекс-агглютинации (определение ревматоидного фактора) 1 шт.; Набор реагентов для качественного выявления антител к вирусу гепатита С иммунохроматографическим методом 1 шт.; Набор реагентов для определения антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum (TP)) иммунохроматографическим методом 1 шт.; Набор реагентов для определения поверхностного антигена вируса гепатита В иммунохроматографическим методом 1 шт.; Набор реагентов для скрининговой диагностики сифилиса (RPRтест) 1 шт. ; Планшет иммунологический плоскодонный 1 шт.; Пластиковые
--	--	--

		наконечники объемом 10-200 мкл в штативе для автоматических пипеток 100 шт.; Пластиковые наконечники объемом от 100-1000 мкл для автоматических пипеток 10 шт.; Пластиковые наконечники объемом от 5-50 мкл для автоматических пипеток 10 шт.; Мерный цилиндр градуированный, объемом 100 мл 1 шт.; Мерный цилиндр градуированный, объемом 500 мл 1 шт.; стакан цилиндрический объемом 800 мл 1 шт.; Промывающий фосфатно-солевой буферный раствор для ИФА (25х концентрат) 1 фл.; Емкость с промывающим фосфатно-солевым буферным раствором для иммуноферментного анализа 1 шт.; Ванночки пластиковые для реагентов (ИФА) 5 шт.; Планшет для определения групп крови 1 шт.; Палочки стеклянные/пластиковые для смешивания 4 шт.; Салфетки для обеззараживания рабочих поверхностей 3 шт.; Салфетки марлевые 3 шт.; Одноразовые пастеровские пипетки 4 шт.; Бланк для иммунологического анализа 1 шт.; Бланк регистрационного журнала по ИФА 1 шт.; Фильтровальная бумага для ИФА Специализированная мебель: столы ученические, столы-тумба лабораторные химические с надстройкой, стулья, доска.
4.	6-59 Станция «Общеклинические и биохимические методы анализа биологического материала» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (400131, город Волгоград, пл. Павших борцов, 1)	7 посадочных мест Видеокамера LTV CNT-830 58, 3 Мп, уличный купол, моторизованный+ПО LTV-Gorizont Medium *86. Лицензия на обработку видео потока одной IP Приборы и оборудования: термостат воздушный ТВ-20ПЗК, микроскоп биологический Оптика В-182, биохимический анализатор Торус 1200, анализатор мочи DocUReader, автоматические дозаторы с переменным объемом (10-100 мкл, 100-1000 мкл, 5-50 мкл),

		холодильник (имитация) для хранения диагностических наборов, контрольных материалов, диагностических полосок, кожный антисептик, дезинфицирующее средство для обеззараживания использованного материала и рабочих поверхностей, маркировочный карандаш для стекол, контейнер для сбора отходов класса Б непрокальваемый, влагостойкий, контейнер для сбора отходов класса Б с 6% раствором перекиси водорода, контейнер для сбора отходов класса Б с моющим раствором, флакон для хранения и утилизации органических жидкостей Расходные материалы: перчатки латексные (размеры S, M, L), набор контрольных сывороток 1 и 2 уровня, набор образцов контрольной мочи для тест-полосок, набор контрольной мочи для микроскопирования, диагностические наборы для биохимических исследований: альбумин, холестерин, глюкоза, мочеви́на, мочева́я кислота, гаммаглутамилтрансфераза, наборы диагностических тест-полосок для исследования мочи, химические пробирки, центрифужные пробирки, покровное стекло, предметное стекло, стеклянные палочки, пластиковые наконечники для автоматических пипеток объемом от 10-200 мкл, пластиковые наконечники для автоматических пипеток объемом от 100-1000 мкл, пластиковые наконечники для автоматических пипеток объемом от 1000-5000 мкл, антисептические салфетки, журнал для регистрации результатов и выдачи анализа, бланк для общего анализа мочи, бланк биохимического анализа сыворотки крови, лист бумаги формата А4. Специализированная мебель: столы ученические, столы-тумба лабораторные химические с надстройкой, стулья, доска.
--	--	---

5.	6-51 Станция «Гематологические исследования» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (400131, город Волгоград, пл. Павших борцов, 1)	5 посадочных мест Видеокамера LTV CNT-830 58, 3 Мп, уличный купол, моторизованный+ПО LTV-Gorizont Medium *86. Лицензия на обработку видео потока одной IP Приборы и оборудования: 1. Микроскоп 1 шт. 2. Гематологический анализатор 1 шт. 3. СОЭ-метр по Панченкову 1 шт. 4. Камера Горяева 1 шт. 5. Счетчик лейкоцитарной формулы крови 1 шт. 6. Автоматический дозатор с переменным объемом (10-100 мкл; 100-1000 мкл; 5-50 мкл) 1 шт. 7. Система приготовления и окрашивания мазков 1 шт. 8. Кожный антисептик 1 шт. 9. Дезинфицирующее средство 1 шт. 10. Спирт этиловый 70% 100 мл 1 фл. 11. Спринцовка резиновая № 0 тип А (объем не менее 6,0 мл) 1 шт. 12. Штатив для предметных стекол 1 шт. 13. Штатив пластиковый для пробирок (10 гнезд) 1 шт. 14. Иммерсионное масло 50 мл с дозатором 100 мкл 1 фл. 15. Фломастер 1 шт. 16. Маркировочный карандаш для стекол 1 шт. 17. Контейнер для сбора отходов класса Б 1 шт. 18. Контейнер с дезинфицирующим раствором 1 шт. 19. Раствор Мая-Грюнвальда, 50 мл 1 шт. 20. 0,9% раствор натрия хлорида, 50 мл 1 фл. 21. 14% раствор MgSO₄, 50 мл 1 фл. 22. Раствор цитрата натрия, 50 мл 1 фл. 23. Автоматический дозатор на 5 мл 1 шт.

		24. Емкость для хранения краски 1 шт. 25. Резиновая груша Расходные материалы: Перчатки латексные (размеры S, M, L) 1 пара; Пластиковые наконечники для автоматических пипеток объемом от 20-200 мкл 2 шт.; Пластиковые наконечники для автоматических пипеток объемом от 100-1000 мкл 2 шт.; Покровные стекла для камеры Горяева 2 шт.; Пробирки вакуумные для гематологических исследований с КЗЭДТА 2 шт.; Пробирки стеклянные круглодонные объемом 5 мл 2 шт. ; Пробки резиновые для СОЭ-метра Панченкова 2 шт. ; Салфетки гематологические (безворсовые) 2 шт.; Стекло предметное для приготовления мазка крови 75×25×1,8 со шлифованными краями 1 шт. ; Флаконы лабораторные для хранения приготовленных растворов 4 шт.; Шпатель для растяжки мазков 1 шт. ; Окрашенный препарат мазка крови на стеклах для подсчета лейкоцитарной формулы 1 шт.; Препарат мазка крови с суправитальной окраской для подсчета ретикулоцитов 1 шт.; Стеклянные палочки 2 шт.; Капилляры к СОЭ-метру Панченкова (ПС/СОЭ–01) 2 шт.; Контрольная кровь для гематологического анализатора трёх уровней (низкого, среднего и высокого) 2 шт.; Антисептическая салфетка 3 шт.; Марлевая салфетка 3 шт. ; Журнал для регистрации результатов и выдачи анализа 1 шт.; Бланки результатов анализа крови Специализированная мебель и прочее оборудование: столы ученические, столы-тумба лабораторные химические с надстройкой, стулья, доска, стол лабораторный для проведения клинических исследований, стол лабораторный для проведения биохимических исследований, стол для фотометрирования, стол, имитирующий отдельную «чистую» зону для работы с документами, стулья лабораторные, ведро педальное, ручка шариковая.
--	--	---

Общее оборудование	6-47 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения выпускных квалификационных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (400131, город Волгоград, пл. Павших борцов, 1)	Компьютер (с/б: DEPO Neos 280; 8W7_P64/SM/G3460/1*4G1600/T500G/1024_GT610/KBs/Mu/DSS/400W/CAR3PCB) Монитор 24”Samsung S24E310HL Сервер DEPO Race S540H 8W7_P64/SM/z97/i5_4590/Cool/8G1600D/T2Tb/DVD+-RW/2048_GT740/KBu/Mu/DSS/70 OW/CAR3WS
	Коридор	Видеокамера LTV CNT-830 58, 3 Мп, уличный купол, моторизованный+ПО LTV-Gorizont Medium *86. Лицензия на обработку видео потока одной IP