



Авторский курс
к.б.н. Романа Овчинникова

ЧАСТНЫЕ КУРСЫ
Р.С. Овчинникова

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЗАПУСК И РАБОТА В БАКЛАБОРАТОРИИ ПО САНПИН 3.3686-21



Программа курса. Версия 01.2023



Сравнение технических требований для лабораторий УББ 1 и 2 по СП 3.3686-21

Сравнение технических требований для лабораторий УББ 1 и 2 по СП 3.3686-21 (составил Р.С. Овчинников)

Параметр	УББ 1 (4я группа патогенности ПБА)	УББ 2 (3я группа патогенности ПБА)
Потоки	302. В лабораториях, осуществляющих диагностические исследования, разграничивают потоки движения персонала, поступления материала на исследование, отходов. Разграничение потоков отражают на схеме, утвержденной руководителем подразделения.	323. В лабораториях, осуществляющих диагностические исследования, разграничивают потоки движения персонала, поступления материала на исследование, отходов. Разграничение потоков отражают на схеме, утвержденной руководителем подразделения.
Передача материала	303. Передача материала в лабораторию, осуществляющую диагностические исследования, осуществляется через дверь с тамбуром. Допускается передача через передаточное окно.	Передача материала осуществляется через дверь с тамбуром. Допускается передача через передаточное окно. Материал поступает в плотно закрытых промаркированных контейнерах, биксах, сумках-холодильниках.
	305. Допускается размещение производственных лабораторий, работающих с ПБА IV группы, в изолированном блоке производственного или административного корпуса.	-
Зонирование, санпропускник	306. Для лабораторий, проводящих исследования с ПБА IV группы, осуществляют зонирование для работ с ПБА и подготовительных работ. 309. Для лабораторий обеспечивают наличие санитарно-бытовых помещений для переодевания и отдельного хранения личной и рабочей одежды, душевой, санузлов (<i>эквивалентно санпропускнику – прим. РСО</i>)	324. Обеспечивается зонирование лаборатории. Помещения лаборатории разделяют на "заразную" зону, где осуществляют манипуляции с ПБА, и "чистую" зону, где не проводят работы с ПБА. Во вновь строящихся и реконструируемых лабораториях вход персонала в "заразную" зону осуществляется через санпропускник . 325. Во вновь строящихся и реконструируемых лабораториях санпропускник должен включать: помещение для снятия личной одежды; гигиенический душ на границе зон; помещение для надевания рабочей одежды "заразной" зоны (пижама (комбинезон), медицинский халат, рабочая обувь, носки).
Набор помещений заразной зоны	307. Для вновь строящихся или реконструируемых лабораторий для проведения работ с ПБА выделяют отдельные помещения - " заразная " зона:	327. Помещения " заразной " зоны включают: помещения для приема материала (проб) на исследование; блок для работы с инфицированными животными;

	<p>для разбора проб, посева на питательные среды, проведения бактериологических (вирусологических), паразитологических и зооэнтомологических исследований, исследований по детекции нуклеиновых кислот, для работы с лабораторными животными (заражение, вскрытие), для содержания инфицированных лабораторных животных, обеззараживания инфицированного материала.</p>	<p>боксированные помещения (или микробиологические комнаты, оснащенные боксами биологической безопасности) для проведения микробиологических исследований;</p> <p>боксированные помещения (или микробиологические комнаты, оснащенные боксами биологической безопасности), помещения для проведения иммунологических исследований;</p> <p>помещение для проведения зооэнтомологических работ;</p> <p>помещение для паразитологических работ;</p> <p>набор помещений для исследований по детекции нуклеиновых кислот (ПЦР);</p> <p>автоклава для обеззараживания материала;</p> <p>помещение для ведения записей в рабочих журналах.</p>
<p>Набор помещений чистой зоны</p>	<p>308. Для проведения подготовительных работ выделяют отдельные помещения - "чистая" зона: для мойки лабораторной посуды, препараторской, стерилизации питательных сред и лабораторной посуды, приготовления и розлива питательных сред, для приготовления и хранения дезрастворов, работы с документами, для хранения материальных средств.</p>	<p>326. Помещения "чистой" зоны включают: гардероб (шкаф) для верхней одежды; помещение (шкаф) для рабочей одежды чистой зоны; (то же есть в санпропускнике – прим. PCO)</p> <p>помещения для проведения подготовительных работ: мойка лабораторной посуды, препараторская;</p> <p>помещение для стерилизации питательных сред и лабораторной посуды (стерилизационная);</p> <p>помещение для приготовления и розлива питательных сред;</p> <p>помещение, оснащенное холодильником(ами) (холодильными камерами) для хранения питательных сред и диагностических препаратов;</p> <p>комнаты для работы с документами и литературой;</p> <p>комната отдыха;</p> <p>кабинет заведующего;</p> <p>подсобные помещения;</p>

		туалет. 329. В подразделении необходимо наличие помещения для приготовления и хранения дезинфицирующих средств.
	310. Набор помещений должен определяться функциональными задачами лаборатории.	328. Набор помещений может варьировать в зависимости от целей и задач лаборатории.
Дез. коврик	<i>не указан – прим. PCO</i>	330. На входе в "заразную" зону на полу размещают дезинфекционный коврик , смоченный дезинфицирующим раствором.
Наличие БМБ	312. Работы с накоплением ПБА IV группы (диагностические - идентификация культур возбудителя инфекции; экспериментальные и производственные работы) выполняют в боксированном помещении или в микробиологической комнате в боксе микробиологической безопасности не ниже II класса.	333. Работы с ПБА должны выполнять в боксах микробиологической безопасности (БМБ) II класса защиты. <i>(только в БМБ, не в боксированном помещении – прим. PCO)</i>
Наличие ПВВ	<i>не указана – прим. PCO</i>	331. Во вновь строящихся и реконструируемых лабораториях боксированные помещения лаборатории и помещения блока для работы с инфицированными животными должны быть оборудованы отдельными автономными системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением, оснащенными фильтрами очистки воздуха (ФОВ) класса Н11 на входе и класса Н14 на выходе. Система ПВВ "заразной" зоны должна отвечать основным требованиям к системам вентиляции помещений "заразной" зоны (приложение 4 к Санитарным правилам).
Спец. канализация	<i>Не указана в тексте, но прописана в приложении 4 (прим. PCO)</i>	<i>Не указана в тексте, но прописана в приложении 4 (прим. PCO)</i>



ЧАСТНЫЕ КУРСЫ
Р.С. Овчинников

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЗАПУСК И РАБОТА В БАКЛАБОРАТОРИИ ПО САНПИН 3.3686-21

Регистрация на курс:

bakposev.ru/kurs-sanpin

Задать вопрос:

bakposevkurs@mail.ru

Вебсайт микробиолога Романа Овчинникова:

www.bakposev.ru

Соцсети: vk.com/blogmicrobiologa

Видеоканал: youtube.com/@roman.s.ovchinnikov

Увидимся на курсе!

