

Тематический план практических занятий  
по микробиологии на весенний семестр 2022/2023 учебного года для студентов  
2 курса лечебного и педиатрического факультетов

Цикл занятий	Дата	№ занятия	Тема занятия
Морфология и физиология бактерий	30.01 – 25.02	1	Современные методы микроскопии. Простые и сложные методы окраски Морфология и структура бактерий.
		2	Морфология спирохет, микоплазм, молликутных бактерий, актиномицетов, риккетсий, хламидий. Морфология биопленок.
		3	Физиология бактерий. Питательные среды. Культивирование бактерий. Выделение чистых культур аэробных и анаэробных бактерий и их идентификация
		4	Контрольное занятие
Морфология и физиология грибов. Экология микроорганизмов. Микробиота организма человека. Неживые участники регуляции жизни. Генетика микроорганизмов.	27.02 - 25.03	5	Морфология и физиология грибов. Микробиота организма человека. Экология микроорганизмов
		6	Неживые участники регуляции жизни
		7	Генетика микроорганизмов.
		8	Контрольное занятие
Противомикробная химиотерапия. Патогенность и вирулентность микроорганизмов. Повреждающее действие факторов иммунной системы.	27.03 - 22.04	9	Антимикробные препараты: антисептики, дезинфектанты, антибиотики
		10	Патогенность и вирулентность
		11	Повреждающее действие факторов иммунной системы
		12	Контрольное занятие
Клиническая микробиология  Бактерии, возбудители гнойных и респираторных инфекций	24.04 - 27.05	13	Принципы диагностики инфекционных заболеваний
		14	Возбудители аэробных раневых и гнойных инфекций
		15	Возбудители анаэробных раневых и гнойных инфекций
		16	Возбудители бактериальных респираторных инфекций
		17	Контрольное занятие