

**Тематический план практических занятий
по микробиологии на весенний семестр 2018/2019 учебного года для студентов
2 курса педиатрического факультета**

Цикл занятий	Дата	№ занятия	Тема занятия
<u>Морфология и физиология микроорганизмов.</u>	04.02 - 24.03	1	Устройство микробиологических лабораторий. Освоение методов изучения морфологии и ультраструктуры бактерий. Освоение методики приготовления препаратов для микроскопии и окраски простыми методами.
		2	Освоение методов изучения морфологии и ультраструктуры бактерий. Сложные методы окраски бактерий.
		3	Морфология и ультраструктура молликутных бактерий, хламидий, риккетсий и грибов. Морфология биопленок.
		4	Физиология микроорганизмов №1.
		5	Физиология микроорганизмов №2.
		6	Морфология и физиология вирусов
		7	Контрольное занятие
<u>Экология микроорганизмов. Микробиота организма человека. Генетика микроорганизмов.</u>	25.03 - 28.04	8	Экология микроорганизмов
		9	Микробиота организма человека
		10	Генетика микроорганизмов №1
		11	Генетика микроорганизмов №2
		12	Контрольное занятие
<u>Противомикробная химиотерапия. Патогенность и вирулентность микроорганизмов.</u>	29.04 - 02.06	13	Антимикробные препараты: антисептики, дезинфектанты, антибиотики №1
		14	Антимикробные препараты: антисептики, дезинфектанты, антибиотики №2
		15	Патогенность и вирулентность микроорганизмов №1
		16	Патогенность и вирулентность микроорганизмов №2
		17	Повреждающее действие факторов иммунной системы
		18	Контрольное занятие