

Зертхана атауы:

«Іргелі биология» зертханасы В302

Жалпы алаңы

31,3 кв.м.

Орындар саны

16

Зертхананың мақсаты: келесі зертханалық сабақтарды техникалық қамтамасыз ету және қолдау: Медициналық микробиология, вирусология және иммунология, Биология сабағында сандық-зертханалық жұмысты ұйымдастыру;

Зертхананы материалдық-техникамен қамтамасыз ету

№ п/п	Жабдықты анықтау	Ол қайда қолданылады (зертхана. жұмыс №)	Қолда бар жабдықтардың саны
1	2	3	4
1	Микроскоп		2
2	Сөре сөре		3
3	Реагенттерге арналған ағаш шкаф		1
4	Мұғалім үстелі		1
5	Бюретта тұрады		4
6	Жуу		1
7	Пробиркалар		10
8	Пробиркалардың сөрелері		2
9	10, 300, 400, 500 мл химиялық стақандар		20
10	50, 100, 250, 500 мл-ге арналған стақандар		10
11	10, 25, 50 мл-ге арналған ерітінді цилиндрлері		10
12	Тамшуырлар өлшейді, градуирленген		20
13	Реагенттерге арналған темір науа		2
14	Фарфор ерітінділері 500 мл		2
15	150 мл өлшемді колбалар		3
16	Ерте диаметрлі шұңқырлар		1
17	Тамшуырларға арналған стенд		2
18	Титрлеу бюреткасы 25, 50 мл		4
19	Электронды тақта «ROQED»		1
20	Компьютер моноблок «AVTECH»		1
21	Лазерлі принтер «PANTUM»		1
22	Проектор «OPTOMA»		1

1. Осы зертханада жүргізілетін зертханалық жұмыстар
Пән: Медициналық микробиология , вирусология және иммунология
Мамандығы: 6B01505 – Биология

№	Жұмыстардың атауы	Ескерту
		B302
Мамандық: «Биология»		
	Зертханалық жұмыс 1 Микробиологиялық лабораторияда жұмыстың жалпы ережелері. Микроскопия.	
	Зертханалық жұмыс 2 Микроорганизмдерді микроскопты зерттеу әдістері. Микроскоптауға микроорганизмдердің тірі препараттарын дайындау.	
	Зертханалық жұмыс 3 Микроорганизмдердің морфологиясы. Eubacillales қатары өкілдерінің морфологиялық ерекшеліктері.	
	Зертханалық жұмыс 4 Микромицеттердің морфологиялық ерекшеліктері.	
	Зертханалық жұмыс 5 Қоректік орталар. Қоректік орталардың түрлері. Егу әдістері.	
	Зертханалық жұмыс 6 Микроорганизмдерді дақылдау.	
	Зертханалық жұмыс 7 Бактериялардың қозғалмалы формаларын бөліп алу әдісі (Шукевич әдісі бойынша).	
	Зертханалық жұмыс 8 Топырақ микрофлорасы.	
	Зертханалық жұмыс 9 Микроорганизмдердің таза дақылын алу әдістері.	