ПРИЛОЖЕНИЕ

Специалност „МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ“
ОКС „бакалавър“, редовно обучение

Списък на избираеми и факултативни дисциплини
Приет с протокол на ФС 286 / 18.04.2023 г.
В сила за II, III и IV курс от уч. 2024/2025 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Об-що	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	--	О		
	Избираема дисциплина I – 5 сем.	**30**	15	0	15	**30**	30		**60**	**2**	ТО
1.	Имуногенетика										
2.	Функционални показатели в инфектологията										
3.	Лекарствени растения										
4.	Биоетика										
5.	Екология на микроорганизмите										
6.	Дезинфекция, дезинсекция и дератизация										
	Избираема дисциплина II – 6 сем.	**30**	15	0	15	**30**	30		**60**	**2**	ТО
1.	Микробиология на морски и сладководни водоеми										
2.	Еволюция и геномика на вируси и прокариоти										
3.	Антибиотици и антимикробни химиотерапевтици										
4.	Ензимология										
5.	Плазмиди										
	Избираема дисциплина III – 7 сем.	**30**	15	0	15	**30**	30		**60**	**2**	ТО
1.	Екологични последици от пандемия										
2.	Почвена микробиология										
3.	Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)										
4.	Метаболитно инженерство										
5.	Екология на човека										
6.	Ваксини и антивирусна терапия										

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Об-що	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	--	О		
	Факултативна дисциплина – 5 сем.	**30**	0	30	0	**30**	30		**60**	**2**	ТО
1.	Специализиран английски език										

2.	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер
3.	Рискове и поведение в извънредни ситуации
4	Умения за дебатиране
5.	Цифрова фотография в природата и лабораторията
6.	Методични указания за разработването на дипломна работа
7.	Спорт