

**Календарний план проведення лабораторних і семінарських занять з мікробіології у  
2016-2017 навчальному році  
(для спеціальності «біофізика»)**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата проведення заняття</b>	<b>Тема заняття</b>
1.	15. 02. 17	Методи стерилізації, дезінфекція.
2.	22. 02. 17	Морфологія бактерій. Виготовлення фіксованих забарвлених мікробіологічних препаратів.
3.	01. 03. 17	Грампозитивні та грамнегативні бактерії. <b>Семінар 1 «Історія розвитку мікробіології».</b>
4.	08. 03. 17	Генетичний апарат бактеріальної клітини. <b>Семінар 2 «Особливості систематики та класифікації мікроорганізмів».</b>
5.	15. 03. 17	Клітинні включення мікроорганізмів. Виготовлення накопичувальної культури маслянокислих бактерій. <b>Семінар 3 «Життєві цикли бактерії».</b>
6.	22. 03. 17	Ендоспори бактерій. Рухливість бактерій. <b>Семінар 3 «Життєві цикли бактерії»</b>
7.	29. 03. 17	<b>Контрольна робота 1.</b>
8.	05. 04. 17	Біологічна фіксація азоту. Азотфіксуючі мікроорганізми. Виготовлення накопичувальної культури амоніфікуючих бактерій.
9.	12. 04. 17	Амоніфікація. Амоніфікуючі бактерії. Виготовлення накопичувальної культури целюлозоруйнівних бактерій. <b>Семінар 4 «Особливості взаємовідносин між мікроорганізмами».</b>
10.	19. 04. 17	Нітрифікація. Нітрифікуючі мікроорганізми. <b>Семінар 4 «Особливості взаємовідносин між мікроорганізмами».</b>
11.	26. 04. 17	Целюлозоруйнівні мікроорганізми.
12.	03. 05. 17	Молочнокислі бактерії, оцтовокислі бактерії.
13.	10. 05. 17	<b>Контрольна робота 2.</b>
14.	17. 05. 17	Мікробоценоз шкіри людини.
15.	24. 05. 17	<b>Семінар 5 «Участь мікроорганізмів у кругообігах речовин».</b>
16.	31. 05. 17	<b>Контрольна робота 3.</b>