

	<b>БІОІНФОРМАТИКА</b>	Верхній тиждень Чт	Нижній тиждень Ср	Нижній тиждень Чт	Верхній тиждень Ср
	ТЕМА ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ	<b>БГ-31; Б-131</b>	<b>Б-134, БМ-31</b>	<b>Б-132, Б-133</b>	<b>БХ-31, БФ-31</b>
1.	Біоінформаційні ресурси. Пошук гомологів та вирівнювання послідовностей НК і білків за допомогою BLAST (NCBI).	9.02.17	15.02.17	16.02.17	22.02.17
2.	Множинне вирівнювання: Cobalt. Clustal. Застосування: філогенетика, аналіз послідовності білків, анотація геному.	23.02.17	01.03.17	02.03.17	8 → 9.03.17
3.	Просторова структура білків. PDB. SCOP. CATH. Моделювання структури білків. Структурне вирівнювання.	09.03.17	15.03.17	16.03.17	22.03.17
4.	Пошук за хімічною формулою. PubChem. Chebi. Докінг.	23.03.17	29.03.17	30.03.17	05.04.17
5.	Генна онтологія. AmiGO, QuickGO, DAVID. БД омік-досліджень NCBI GEO; ArrayExpress	06.04.17	12.04.17	13.04.17	19.04.17
6.	KEGG, Reactome, Brenda, Enzyme. String.	20.04.17	26.04.17	27.04.17	03.05.17
7.	Геномні браузері. Ensembl. UCSC. Бази знань UniProt, Genecards	04.05.17	10.05.17	11.05.17	17.05.17
8.	Контрольна робота. <i>Залікове заняття.</i>	18.05.17	24.05.17	25.05.17	31.05.17