

СӨЖ / СОӨЖ бойынша тапсырмалар және әдістемелік ұсыныстар

Тақырып блогі	СӨЖ/СОӨЖ	СӨЖ тапсырмалардың техникасы	тапсырмалар	әдістемелік ұсыныстар
I, II	СӨЖ №1	жеке тапсырма	№1 СӨЖ: (жеке тапсырмалар): «Жасушалық биологияның қолданыстағы әдістері» тақырыбы бойынша презентация жасау.	Ленченко Е.М. Цитология, гистология и эмбриология. М., «Колос», 2009 Тейлор Д, Грин Н., Стаут У. . Биология 1-3 тома М. «Мир» 2007 The Biology. -- 9th ed. / Neil A. Campbell, Jane B. Reece. 2011.
III	СӨЖ №2	жеке тапсырма	«ДНҚ және РНҚ бөліп алудың заманауи әдістері» презентация жасау.	Албертс Б., Брей Д. и др. Молекулярная биология клетки. М., 1994, 1 т., 223 с. Мушкамбаров Н.Н., Кузнецов С.Л. Молекулярная биология. М., 2003, 544 с. Глик Б., Пастернак Дж. Молекулярная биотехнология. Принципы и применение. М., Мир.2002
IV	СӨЖ №3	жеке тапсырма	«Генетикалық маркерлердің классификациясы» тақырыбы бойынша конспект жазу.	Айала Ф., Кайгер Дж. Современная генетика. М., 1988, т. 1, 288 с. Албертс Б., Брей Д. и др. Молекулярная биология клетки. М., 1994, 1 т., 223 с. Биология. Под ред. Ярыгина В.Н. М., 2001, кн. 1, 431 с.; кн. 2, 320 с . Бочков Н.П. Клиническая генетика. М., 2006, 477 с.
IV	СӨЖ №4	жеке тапсырма	«Генетикалық полиморфизм» презентация жасау.	Айала Ф., Кайгер Дж. Современная генетика. М., 1988, т. 1, 288 с. Генетика. Под ред. Иванова В.И. М., 2006, 638 с. Геномика – медицине. Под ред. Иванова В.И. М., 2006, 220 с. Гинтер Е.К. Медицинская генетика. М., 2003, 446 с.

V	СӨЖ №5	жеке тапсыр ма	«Доминантты және кодминантты маркерлер» <i>презентация жасау.</i>	Айала Ф., Кайгер Дж. Современная генетика. М., 1988, т. 1, 288 с. Генетика. Под ред. Иванова В.И. М., 2006, 638 с. Геномика – медицине. Под ред. Иванова В.И. М., 2006, 220 с. Гинтер Е.К. Медицинская генетика. М., 2003, 446 с.
VI	СӨЖ №6	жеке тапсыр ма	«Гендік инженерияны ң заманауи әдістері» <i>презентация жасау.</i>	Медицинская биология и генетика. Под ред. проф. Куандыкова Е.У. Алматы, 2004, 444 с. Уилсон Дж., Хант Т. Молекулярная биология клетки. Сборник задач. М., 1994, 520 с.