

6-ОБӨЖ өзіндік жұмыс (БӨЖ) тапсырмалары

Тапсырмалар алдын-ала конспект түрінде дайындалады, содан кейін ауызша қорғалады. Толық презентациясы болуы 4 баллмен, толық ауызша жауап 4 (5) баллмен, барлығы 8 (9) баллмен бағаланады.

ОБӨЖ № 1 (3 апта)

БӨЖ 1 тапсырмалары: Биологиялық белсенді заттардың УК спектроскопиясы әдістерінің мүмкіндіктерін талдау.

ОБӨЖ № 2 (5 апта)

БӨЖ 2 тапсырмалары: Биологиялық белсенді заттардың ИҚ спектроскопиясы әдістерінің мүмкіндіктерін талдау.

ОБӨЖ № 3 (7 апта)

БӨЖ 3 тапсырмалары: Биологиялық белсенді заттарды талдауда ЯМР спектроскопиясының мүмкіндіктерін талдау.

ОБӨЖ № 4 (9 апта)

БӨЖ 4 тапсырмалары: Хроматографиялық талдаудың теориялық негіздері. Биологиялық белсенді заттарды бөлу, тазарту және анықтау үшін хроматографиялық талдау әдістерін қолдану мүмкіндіктерін талдау.

ОБӨЖ № 5 (12 апта)

БӨЖ 5 тапсырмалары: Биологиялық белсенді заттарды талдаудың хроматографиялық (ГХ, ЖСХ, ТЖСХ) әдістері.

ОБӨЖ № 6 (14 апта)

БӨЖ 6 тапсырмалары: Тиісті өндірістік практика талаптары (Good Manufacturing Practice - GMP). Негізгі элементтер және қағидаттар.