

6-СОӨЖ өзіндік жұмыс (СӨЖ) тапсырмалары

Тапсырмалар алдын-ала конспект түрінде дайындалады, содан кейін ауызша қорғалады. Толық презентациясы болуы 5 баллмен, толық ауызша жауап 5 баллмен, барлығы 10 баллмен бағаланады.

СОӨЖ № 1 (3 апта)

СӨЖ 1 тапсырмалары: Құрамында үш және төрт мүшелі гетероцикл бар биологиялық белсенді қосылыстардың синтезі мен қасиеттері.

СОӨЖ № 2 (5 апта)

СӨЖ 2 тапсырмалары: Құрамында бес мүшелі гетероцикл бар дәрілік заттардың синтезі мен қасиеттері.

СОӨЖ № 3 (7 апта)

СӨЖ 3 тапсырмалары: Құрамында екі гетероатомы бар гетероциклдері бар дәрілік заттардың синтезі мен қасиеттері.

СОӨЖ № 4 (9 апта)

СӨЖ 4 тапсырмалары: Құрамында алты мүшелі гетероциклдері бар дәрілік заттардың синтезі мен қасиеттері.

СОӨЖ № 5 (12 апта)

СӨЖ 5 тапсырмалары: Құрамында жеті мүшелі гетероциклдері бар дәрілік заттардың синтезі мен қасиеттері.

СОӨЖ № 6 (14 апта)

СӨЖ 6 тапсырмалары: Нуклеин қышқылдарының құрылысы, қасиеттері және функциялары.