**«БИОСТАТИСТИКАҒА КІРІСПЕ» ПӘНІ БОЙЫНША**

**СТУДЕНТТІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ БОЙЫНША ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР**

1. СӨЖ ОРЫНДАУ ЖӘНЕ ТАПСЫРУ КЕСТЕСІ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тапсырма | Орындауға нұсқаулар мен тапсырма мазмұны | Тапсырманы өткізу форматы | Тапсырманы өткізу мерзімі | Максималды баға |
| СӨЖ1  Тақырыбы: «Мәліметтерді статистикалық сипаттау» | 10 айнымалыдан, 30 бақылау бірлігінен тұратын дерекқор базасын құрып, сипаттамалық статистика жүргізу | Excel бағдарламасында орындау | 5-апта | 30 балл |
| СӨЖ2  Тақырыбы:  «Тәуелділікті талдау» | Тәуелділікті талдауға арналған есеп ойластыру, дерекқор базасын құру және талдау жүргізу | Excel бағдарламасында орындау | 10-апта | 30 балл |
| СӨЖ3  «Динамикалық қатарлар» | Бір нозологияның мысалында уақыт аралығында және территориалды таралу ерекшеліктерін көрсету | Excel бағдарламасында орындау | 15-апта | 30 балл |