«Биотехнология негіздері» модуль \_2

|  |
| --- |
| **Екінші дәріс тақырыбы**: Жасанды қоректік ортада өсетін клеткалардың биологиясы. |
| **3\_ бөлім** | «Клеткалар мен ұлпа культураларындағы морфогенез және регенерация процестерінің жүру жолдары» тақырыбына арналады. | <https://youtu.be/ZCr0haCMFR8> |
| **Үшінші дәріс тақырыбы**: Өсімдіктерді клондық микрокөбейту және сауықтыру технологиялары. |
| **1-бөлім** | «Өсімдіктерді микроклондық көбейту әдістері» | <https://youtu.be/OzUJStWSv8o> |
| **2-бөлім** | «Клондық микрокөбейту сатылары» | <https://youtu.be/QgHis2MZhM8> |