

Практичне заняття комплексної навчальної практики I

Освітньо-професійною програмою підготовки фахівців зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія передбачені Комплексні навчальні практики, метою яких є набуття здобувачами вищої освіти фахових компетентностей на основі отриманих теоретичних знань, оволодіння сучасними методами, навичками, вміннями та формами організації праці у сфері їх професійної діяльності. Комплексна навчальна практика I поєднує два тематичні блоки: «Основи біоіндикації та біотестування» та «Біологія клітин і тканин». В межах тематичного блоку «Біологія клітин і тканин» 06 липня 2022 року проведено практичне заняття присвячене вивченню морфології бактерій та цвільових грибів, набуттю навичок проведення мікроскопії живих та фіксованих препаратів різноманітних мікроорганізмів. Під час заняття здобувачі провели мікроскопію і замалювали препарати із різних культур, а також ознайомилися з мікроскопічними дослідженнями представника роду *Mucor*, а саме: виготовлення препарату, фарбування та мікроскопічне дослідження структурних компонентів препарату.

Кожен студент мав можливість особисто працювати на сучасному мікроскопі, якими оснащена лабораторія Загальної біотехнології кафедри:



