

## **Izveštaj 2 ( 4.6.2025.)**

### **Stručne pripreme za Erasmus+ projekt "Healing hands, Caring hearts 4"**

#### **Mobilnost Španjolska – Sevilla**

**Smjer: zdravstveno-laboratorijski tehničar/ tehničarka 3.C**

**Voditeljica stručnih priprema: Ivana Pribudić, bacc.med.lab.diag.**

Dana 4.6.2025. je održan drugi dio stručnih priprema Erasmus+ projekta "Healing hands, Caring hearts 4 - mobilnost Španjolska – Sevilla, smjera zdravstveno-laboratorijski tehničar/ tehničarka.

Osam učenika/učenica 3.C razreda su uz nastavnicu Pribudić I. odradili teorijski I praktični dio gradiva kroz četiri nastavne cjeline;

laboratorijski aparati, mjerni postupci, uzorci I mikroskopski preparati.

Od laboratorijske aparature je učenicima objašnjena primjena svjetlosnog mikroskopa, autoklava, termostata, centrifuga, inkubatora i vodene kupelji. Zajedno s nastavnicom učenici su proveli demonstraciju centrifugiranja na laboratorijskoj centrifugi I mikrocentrifugi, mikroskopiranja nativnog I trajnog preperata na svjetlosnom binokularnom mikroskopu I primjenu autoklava.

Kroz mjerne postupke učenici su razlikovali automatsku tehničku I analitičku vagu I izveli postupak vaganja I računanja relativne pogreške. Također su im opisani I demonstrirani dijelovi Bunsenovog plamenika I postupak zagrijavanja.

Nastavnica je objasnila I različite vrste biološkog materijala za laboratorijsku obradu i transport. Učenici su imali priliku samostalno pripremiti nativne preparate kvašćevih gljivica I sedimenta urina kao I mikroskopiranje istih. Također su proveli mikroskopiju trajnih demonstracijskih preparata krvnog razmaza bojanog po Pappenheimu i mikrobioloških razmaza bojanih po Gramu. Na taj način su u usvojili znanja o karakteristikama nativnog i trajnog preparata i načinu mikroskopiranja.