

# ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU

SVEUČILIŠTE U RIJECI



A scientist in a white lab coat and blue gloves is using a pipette to transfer liquid into a multi-well plate. The background shows various laboratory equipment, including a microscope and a flask with yellow liquid. The scene is lit with a cool blue light.

# PRAVILA ZA SIGURAN RAD I BORAVAK U LABORATORIJU

- voditelj vježbi dužan je prilikom prvog ulaska u laboratorij, **upoznati** sve **studente** koji rade u laboratoriju sa sljedećim:
  - gdje se nalaze aparati za početno gašenje požara te kako se njime rukuje
  - gdje se nalazi glavna sklopka za isključenje električne energije
  - gdje su glavni zaporni ventili za vodu i plin (ako postoje u laboratoriju)

# PRAVILA RADA

- za uspješan rad u laboratoriju potrebno je pridržavati se **osnovnih pravila** i napomena koje omogućavaju izvođenje vježbi na **siguran način**
- prije svake vježbe potrebno je temeljito proučiti **upute** za izvođenje pojedinog eksperimenta, te **mjere opreza** koje se pri tome moraju poduzeti radi vlastite sigurnosti i sigurnosti ostalih studenata u laboratoriju
- u laboratoriju pojedinac **ne smije raditi sam** jer ako dođe do bilo kakve nezgode, požara, eksplozije, posjekotina ili pak trovanja nema tko pružiti prijeko potrebnu pomoć

- u laboratoriju mora biti **red i tišina**
- ukoliko postoje nejasnoće vezane za vježbu ili rukovanje priborom, treba se **ODMAH** savjetovati s voditeljem vježbi
- **ZABRANJENO** je izvoditi pokuse koji nisu propisani planom i programom vježbi ili ih nije odobrio Pročelnik odjela
- tijekom izvođenja vježbi potrebno je **radni prostor održavati čistim i urednim**

- nakon završetka vježbe, dužnost svakog studenta je da zaduženu opremu i pribor **vрати ispravne, bez oštećenja** i spremne za iduće korištenje, te radno mjesto ostavi čisto i uredno
- u slučaju **ozljede** prilikom rukovanja i izvođenja vježbi potrebno je **ODMAH** obavijestiti voditelja vježbi ili drugu odgovornu osobu
- u slučaju **oštećenja** pribora ili aparature prilikom izvođenja vježbi potrebno je **ODMAH** obavijestiti voditelja vježbi ili drugu odgovornu osobu

## MJERE OPREZA I ZAŠTITE NA RADU U LABORATORIJU

ZABRANJENO je u laboratoriju jesti, piti, pušiti i koristiti se mobitelom

ZABRANJENO je ostaviti uključena električna trošila, zapaljene plamenike i sl. prilikom napuštanja laboratorija



# PRAVILA ODIJEVANJA U LABORATORIJU

- tijekom rada u laboratoriju student mora nositi zaštitni mantil
  - zaštitni mantil štiti gornji dio tijela i ruke do šake
  - koliko dužina radnog mantila nije do koljena hlače su obvezne
- obuća mora zaštititi stopala sa svih strana, u laboratoriju nije dozvoljeno nositi sandale, papuče, šlape
- duga kosa mora biti skupljena
- tijekom izvođenja vježbi student je dužan nositi zaštitne naočale

