

Fakulteti i Shkencave Shëndetësore Diagnostike

Rezultatet e Synuara të të Nxënit të Programit

Kurrikula e këtij profili i rendit temat në një rend logjik, me vazhdimësi në përvetësimin e njohurive, aftësive dhe kompetencave. Rezultatet e të nxënit të programit më poshtë do të jenë të qasshme publikisht në faqen e internetit të kolegjit, duke lejuar transparencë dhe duke përcaktuar pritjet për studentët e ardhshëm. Kompetencat kryesore të kursit synojnë aftësitë kryesore praktike dhe nxisin një kuptim të plotë të parimeve themelore shkencore, si dhe aftësitë kërkimore.

Programi bazohet ne këto rezultate:

Njohuri profesionale dhe shkencore

- Të kuptojë bazat shkencore të analizave laboratorike në fushat e biokimisë, hematologjisë, mikrobiologjisë, imunologjisë, patologjisë, etj.
- Të njohë strukturën dhe funksionin e organeve dhe sistemeve biologjike në nivel qelizor dhe molekular.

Aftësi praktike laboratorike

- Të kryejë me saktësi analiza laboratorike të zakonshme dhe të specializuara, duke ndjekur protokollet dhe standardet ndërkombëtare.
- Të përdorë instrumente laboratorike (analizatorë automatikë, mikroskopë, centrifuga, pajisje ELISA, PCR, etj.) në mënyrë të sigurt dhe efikase.
- Të marrë, ruajë dhe përpunojë në mënyrë korrekte mostrat biologjike.

Komunikim dhe etikë profesionale

- Të komunikojë në mënyrë efektive me mjekë, infermierë dhe profesionistë të tjerë të shëndetit, duke respektuar konfidencialitetin e pacientit.
- Të demonstrojë sjellje profesionale dhe etike gjatë gjithë praktikës laboratorike.
- Të respektojë dhe zbatojë ligjet dhe udhëzimet që rregullojnë profesionin.

Aftësi për kërkim dhe zhvillim profesional

- Të kuptojë bazat e metodologjisë shkencore dhe të kontribuojë në studime laboratorike ose klinike.
- Të vlerësojë literaturën shkencore dhe të qëndrojë i përditësuar me zhvillimet më të fundit në shkencat laboratorike mjekësore.
- Të ndjekë zhvillimin profesional të vazhdueshëm përmes trajnimeve, certifikimeve dhe përfshirjes në konferenca ose seminare.