

## Profil absolventa

Absolvent je vzděláván tak, aby splňoval odbornou způsobilost dle zákona č. 96/2004 Sb. v platném znění o nelékařských zdravotnických povoláních a na něj navazující vyhlášku č. 424/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků a vyhlášky č. 39/2005 Sb. v platném znění, stanovující minimální požadavky na vzdělávací programy k získání odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání.

Vzdělávací program je zaměřen na zvládnutí analýz biologického materiálu za použití Vzděláním v akreditovaném vzdělávacím programu získá absolvent klíčové kompetence:

- v etice zdravotnického povolání v oboru
- v základech podpory a ochrany veřejného zdraví, včetně prevence nozokomiálních nákaz a základů radiační ochrany
- v organizaci a řízení zdravotní péče
- v první pomoci a zajišťování zdravotní péče v mimořádných a krizových situacích
- v administrativních činnostech ve zdravotnictví, zejména ve vedení dokumentace týkající se oboru, včetně elektronické podoby této dokumentace
- v právních souvislostech poskytování zdravotní péče v oboru

Vzdělávání v akreditovaném vzdělávacím programu dále obsahuje:

- moduly, které tvoří základ potřebný pro poskytování laboratorní zdravotní péče, a to v anatomii, fyziologii, patologii, biologii, biofyzice, fyzice, chemii, biochemii
- modul první pomoci, jehož součástí je první pomoc při laboratorních nehodách a zásady chování člověka v mimořádných situacích v návaznosti na integrovaný záchranný systém
- moduly laboratorních a klinických oborů, a to v histologii a histologické technice, genetice a molekulární biologii, hematologii a transfuzní službě, mikrobiologii, imunologii, epidemiologii, vyšetřovacích metodách v ochraně veřejného zdraví, toxikologii, klinické biochemii, analytické chemii, zdravotnických prostředcích, zejména laboratorních zdravotnických přístrojích
- související moduly, a to v psychologii a komunikaci, jazykové znalosti odborné terminologie, informatice, statistice a metodologii vědeckého výzkumu, systému managementu jakosti v laboratoři

- moduly, které vzdělávají v organizaci a řízení zdravotnictví, ochraně veřejného zdraví, včetně základů radiační ochrany

Praktické vzdělávání je zaměřeno na dovednosti a znalosti v základních laboratorních postupech v souladu se zásadami správné laboratorní praxe včetně odběru biologického materiálu

### **Možnosti uplatnění absolventa**

Diplomovaný zdravotní laborant je způsobilý pracovat samostatně po zapracování ve specializovaných klinických a neklinických laboratořích.

Absolvent je připravován pro výkon práce v následujících laboratořích:

- klinická biochemie
- hematologie
- imuno hematologie a transfúzní služba
- histologie a cytologie
- mikrobiologie
- imunologie
- molekulární biologie a genetika
- toxikologie
- sexuologie
- laboratoře reprodukční medicíny
- laboratoře zdravotních ústavů
- laboratoře se zaměřením na veterinární medicínu
- laboratoře potravinářského a vodárenského průmyslu
- laboratoře výzkumných ústavů a vysokých škol