

4.33 Název oblasti: Odborná praxe (ODP)

Celková hodinová dotace za studium: 140

Vzdělávací oblast: Laboratorní a klinické obory

4.33.1 Charakteristika odborné praxe

Obecné cíle odborné praxe

Hlavním cílem odborné praxe je zdokonalování žáků při procesu aplikace získaných vědomostí, dovedností a návyků při poskytování laboratorní diagnostické péče na pracovištích vhodných k výkonu odborné praxe. Dalším cílem je zapojení žáků do procesu v provozních podmínkách pracovního prostředí zdravotnických zařízení, prohlubování jejich komunikativních dovedností a schopností pracovat s informacemi, včetně přípravy žáků na výkon povolání laboratorního asistenta.

Charakteristika učiva

Odborná praxe je součástí vzdělávací oblasti Laboratorní a klinické obory. Organizuje se v souladu s platnými právními předpisy, žáci vykonávají činnosti v rozsahu odborné způsobilosti laboratorního asistenta. Odborná praxe probíhá v rozsahu čtyř týdnů na konci třetího ročníku. Žáci ji vykonávají v klinických laboratořích smluvních zdravotnických zařízeních, a to zejména v laboratořích klinické biochemie, hematologie mikrobiologie a patologie. Žáci pracují pod odborným dohledem zdravotního laboranta, vysokoškolsky vzdělaného laboratorního pracovníka nebo lékaře, aktivně se zapojují do laboratorní práce, učí se být platnými členy laboratorního týmu. Výuka směřuje k tomu, aby žák:

- identifikoval vzorky biologického materiálu;
- připravoval materiály pro laboratorní činnost;
- využíval laboratorní přístrojovou techniku;
- pracoval se zdravotnickou dokumentací;
- prováděl základní laboratorní měření a vyšetření;
- dodržoval práva pacientů, povinnou mlčenlivost a pravidla BOZP;
- učil se užívat odbornou terminologii;
- učil se pracovat pod odborným dohledem, učil se organizaci a spolupráci s ostatními členy zdravotnického týmu na konkrétním pracovišti;
- poznal podmínky pracovního prostředí.

V průběhu odborné praxe se aktivně využívají mezipředmětové vztahy, a to zejména z předmětů:

- klinická biochemie a cvičení z klinické biochemie,
- hematologie a transfuzní služba a cvičení z hematologie a transfuzní služby,
- mikrobiologie, imunologie a epidemiologie a cvičení z mikrobiologie a imunologie,
- histologie a histologická technika.

Cíle vzdělávání v oblasti citů, postojů, hodnot a preferencí

Výuka odborné praxe směřuje k tomu, aby žáci:

- se stali aktivními členy laboratorního týmu, naučili se pracovat pod odborným dohledem;
- používali správné pracovní postupy v laboratorní diagnostice;
- pracovali svědomitě a kvalitně, vážili si zdraví a života;
- dodržovali povinnou mlčenlivost a pravidla BOZP;
- respektovali podmínky, prostředí a specifika poskytování diagnostické laboratorní péče v různých zdravotnických laboratořích;

- využívali nových poznatků v laboratorní praxi k sebevzdělávání;
- osvojovali si organizaci práce v podmínkách konkrétního pracoviště.

Metody a formy výuky

Odborná praxe je organizována v závěru 3. ročníku studia a plynule navazuje na výuku odborných předmětů. Uskutečňuje se na smluvním základě mezi školou a jednotlivými pracovišti. Praxe probíhá formou individuální výuky, kdy žák pracuje pod vedením a odborným dohledem příslušného zdravotnického pracovníka. Pracovní doba je 7 hodin denně, tedy 35 hodin týdně. Celkový počet hodin je 140. Odborná praxe probíhá od 7:00 hod. do 14:00 hod., s 30minutovou přestávkou. Žák je v průběhu kontrolován učitelkou odborných předmětů. Před zahájením je žák seznámen s cíli odborné praxe, poučen o BOZP, o povinné mlčenlivosti zdravotnického pracovníka, dále o nutnosti dodržování pracovní doby. V průběhu odborné praxe žák zpracovává deník odborné praxe.

Hodnocení výsledků vzdělávání žáků

Hodnocení vychází z Pravidel hodnocení výsledků vzdělávání žáků, která jsou součástí Školního řádu. V průběhu odborné praxe je žák kontrolován vyučujícími odborných předmětů, které sledují a hodnotí teoretické znalosti a praktické dovednosti. Ve spolupráci se zdravotnickými pracovníky na oddělení posuzují, zda žák dodržuje standardní operační postupy při laboratorní práci a pracuje v rámci svých kompetencí. Kontrola je zaměřena také na dodržování povinné mlčenlivosti, zásad a pravidel BOZP a Standardu úpravy. Na závěr odborné praxe činnost žáka zhodnotí příslušný zdravotnický pracovník do tiskopisu dodaného školou

