

Vzdělávací program: 39-43-N/02 Diplomovaný oční optik

Obor vzdělání: 39-43-N/.. Diplomovaný oční optik

Charakteristika vzdělávacího programu

Program zahrnuje poznatky technické v kontinuitě s vědomostmi z oblasti somatologie a očního lékařství. Součástí studia je osvojení profesních dovedností při zhotovování, opravách a přizpůsobování brýlí a dalších korekčních a léčebných pomůcek pro nápravu vizuálních dysfunkcí klienta.

Obsah vzdělávání tvoří učivo technického charakteru (geometrická a vlnová optika, brýlová optika, technologie, přístrojová optika) a učivo medicínského charakteru (anatomie a fyziologie, první pomoc, nauka o zraku).

Vzdělávací program rozvíjí složku jazykovou, ekonomickou, ekologickou, estetickou, komunikativní i vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích zaměřených na profesi. Dominantní oblastí vzdělávacího programu je odborné vzdělávání a tzv. klíčové dovednosti při realizaci optických korekčních pomůcek očí.

Jazykové vzdělávání rozvíjí především komunikativní dovednosti studentů. Učí je kultivovaně se vyjadřovat ústně i písemně v cizím jazyce. Učí studenty efektivně pracovat s textem jako zdrojem informací. Přípravuje studenty k aktivnímu užívání jazyka ve složitějších situacích při poskytování odborné péče pacientům/klientům neovládajícím český jazyk. Výběr cizího jazyka se přizpůsobí potřebě terénu, zájmu studentů a podmínkám školy.

Psychologické, estetické a komunikativní vzdělávání přispívá ke kultivaci osobnosti studentů v oblasti estetické, rétorické, etické, emocionální, sociální i ekonomické. K získání vědomostí pro komunikaci s klientem a řešení vztahů v pracovním kolektivu je zařazen předmět psychologie a psychologie prodeje.

Další součástí vzdělávacího programu jsou vědomosti ekonomického charakteru pro možnost budoucího samostatného administrativního vedení firmy a pro profesní komunikaci se zdravotnickými pojišťovnami.

Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích (IKT) má především aplikační charakter. Důraz je kladen na využívání IKT v odborné praxi a na efektivní používání IKT jako zdroje informací. Využívá se ve spolupráci s firmami aktuálních odborných programů pro oční optiky.

Odborné vzdělávání poskytuje studentům ucelený soubor vědomostí, manuálních a intelektových dovedností a návyků nezbytných pro jejich pracovní uplatnění. Zahrnuje jednak učivo obecně-odborného a propedeutického charakteru, jednak učivo specificky odborně zaměřené na objasnění matematicko-fyzikálních, ale i oftalmologicky podložených souvislostí, které jsou provázány s vizuální činností člověka v nejširším slova smyslu.

Vzdělávací program zahrnuje také vybrané sociální disciplíny, které umožňují lépe pochopit chování zdravých a nemocných osob a změny ve společnosti, jakož i vztah mezi zdravotním stavem a fyzickým i sociálním prostředím člověka, které pomáhají vytvářet a rozvíjet odborné kompetence a osobnostní kvality studentů. Odborné vzdělání diplomovaného očního optika v rámci mezipředmětových vztahů prohlubuje vybrané poznatky z přírodních a aplikovaných věd a základů managementu a navazuje na ně.

Praktické vzdělávání se uskutečňuje v odborných učebnách školy, v očních optikách a v ostatních zařízeních zajišťujících odbornou péči za spolupráce zdravotnických a odborných pracovníků způsobilých k výkonu činnosti bez odborného ohledu.