

# ŠTUDIJNÝ ODBOR ZDRAVOTNÍCKY LABORANT

Kód študijného odboru: 5308 M



- denná forma štúdia
- príprava zdravotníckych pracovníkov spôsobilých vykonávať základné laborantské činnosti v zariadeniach

- **uplatnenie absolventa:** zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v oblasti klinickej biochémie, hematológie, transfuziológie, mikrobiológie, patologickej anatómie, histológie, imunológie, toxikológie, genetiky a pracoviská verejného zdravotníctva



## PROFILOVÉ PREDMETY ODBORU:

- **Klinická mikrobiológia** - vedomosti o stavbe, virulencii, prenose a laboratórnej diagnostike klinicky významných mikroorganizmov
- **Hematológia a transfuziológia** - základný prehľad problematiky hematologických ochorení, ako aj transfúznej medicíny
- **Histológia a Histologická technika** – základné vedomosti o mikroskopickej stavbe buniek, tkanív a orgánov jednotlivých sústav ľudského tela, základy histologickej techniky
- **Biochémia** – prehľad o chemickom zložení živej hmoty, metabolických reakciách, regulácii všetkých biochemických procesov, regulácii a udržiavaní vnútorného prostredia
- **Klinická laboratórna prax** – praktické aplikovanie teoretických a praktických poznatkov v klinických podmienkach (realizovaná v školských odborných laboratóriách)

## ODBORNÉ LABORATÓRIÁ

### LABORATÓRIUM KLINICKEJ BIOCHÉMIE



## LABORATÓRIUM HEMATOLÓGIE A TRASFUZIOLÓGIE



## LABORATÓRIUM HISTOLOGICKEJ TECHNIKY



## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE PRE UCHÁDZAČOV O ŠTÚDIUM

- počet otváraných tried, počet prijímaných žiakov a **podrobné kritériá prijímacieho konania** pre daný školský rok sú **zverejnené na stránkach školy v sekcii Prijímacie konanie**
- prijímacie konanie pozostáva z:
  - I. didaktického testu zo **slovenského jazyka a literatúry** v rozsahu učiva ZŠ zameraného na: čítanie s porozumením, hláskoslovie a tvaroslovie, náuku o slove, vetnú skladbu, literárne druhy, žánre a umelecké prostriedky, jazykové štýly a slohové postupy
  - II. didaktického testu z **chémie** v rozsahu učiva ZŠ zameraného na: laboratórne sklo, premeny látok, zloženie látok, **latinské názvy chemických prvkov**, označenia chemických prvkov, organické látky a chemické výpočty

- oba didaktické testy obsahujú uzavreté otázky (voľba správnej odpovede) aj otvorené otázky (dopisovanie odpovede, uvedenie postupu chemických výpočtov)
- pri prijímacom konaní sa zohľadňuje:
  - ✓ **prospech** dosahovaný počas štúdia na ZŠ
  - ✓ **umiestnenie** na jazykových olympiádach, chemickej olympiáde a zdravotníckych súťažiach (doklad o umiestnení musí byť priložený k prihláške na štúdium)
  - ✓ **zdravotná spôsobilosť**

## NAŠIM ŽIAKOM POSKYTUJEME

**stravovanie** v školskej jedálni v budove školy

**ubytovanie** na školskom internáte (vzdialený od školy 10 minút pešou chôdzou)

služby **školského psychológa**

## MIMOŠKOLSKÉ A ĎALŠIE AKTIVITY

odborné exkurzie

odborné súťaže (Studentlab v Ústí nad Labem)

odborná konferencia Laboratórne rozhľady

olympiády zo SJL, ANJ, NEJ, CHE

recitačné a literárne súťaže

športové súťaže

predmetové súťaže (iBobor, EXPERT geniality show, FinKvíz, Matematický klokan)

tvorba školského časopisu Cellula

tematické exkurzie a prednášky (divadelné predstavenia, návšteva Viedne, finančná gramotnosť, bezpečnosť na internete, kyberšikana, práca archeológa, návšteva pojednávania na Krajskom súde, CPPPaP: ako sa správne učiť)

Stredoškolská odborná činnosť

Spolupráca so Slovenským Červeným krížom

Pomoc pri organizovaní akcií: Deň narcisov, Biela pastelka, Nezábudka, Dobrý anjel, Zbierka pre Afriku

Školský parlament

Enviroaktivity

krúžková činnosť

## Stredná zdravotnícka škola Celestíny Šimurkovej v Trenčíne



- ✓ **tradícia** vzdelávania v oblasti zdravotníctva **od roku 1947**
- ✓ **jedna z najlepších** odborných škôl v Trenčianskom kraji
- ✓ škola s **pridanou hodnotou** (objektívne hodnotenie NIVAM)
- ✓ vysoké **uplatnenie** našich **absolventov na trhu práce**
- ✓ **kvalifikovaný pedagogický zbor, externí vyučujúci z odbornej praxe**
- ✓ naši pedagógovia - **tvorcovia odborných učebných publikácií**
- ✓ **vybavenie** odborných učební a laboratórií **na vysokej úrovni**
- ✓ **adaptácia** našich žiakov **na prácu v odbore už počas štúdia** v rámci odborných praxí v reálnom prostredí výkonu povolania
- ✓ **projekty** Úcta, hrdosť odbornosť; Zmúdri; Zdravý úsmev,
- ✓ **zahraničný** týždenný pobyt pre žiakov (Školní zájazdy, Veľká Británia)



Odborná konferencia Laboratórne rozhlády 2022  
organizovaná našou školou

úspešná žiačka Monika Nábelková odboru ZL: 1. miesto  
v celoštátnom kole chemickej olympiády v kategórii EF (2022)