

ŠTUDIJNÝ ODBOR FARMACEUTICKÝ LABORANT

Kód študijného odboru: 5311 M



- denná forma štúdia
- príprava zdravotníckych pracovníkov v oblasti farmácie
- uplatnenie absolventa: v lekárňach, v zdravotníckych a ďalších zariadeniach



PROFILOVÉ PREDMETY ODBORU:

- ❖ **Farmakológia** – poznatky o liekoch a ich účinkoch na ľudský organizmus
- ❖ **Príprava liekov** – prepojenie teoretických vedomostí a praktických zručností pri príprave liekov a liečivých prípravkov
- ❖ **Farmakognózia a fytoterapia** – poznatky o liečivých rastlinách, ich pestovaní, zbere a spracovaní, o účinných obsahových látkach liečivých rastlín a ich využití pri liečbe a prevencii chorôb
- ❖ **Farmaceutická chémia a analýza liečiv** – vedomosti z oblasti chemických prvkov a ich zlúčenín ak súčasti živých systémov, poznatky o chemických štruktúrach látok využívaných ako liečivá, ich chemických vlastností a účinkov
- ❖ **Odborná lekárenská prax** – prebieha od začiatku tretieho ročníka v zazmluvnených lekárňach

ODBORNÉ LABORATÓRIÁ

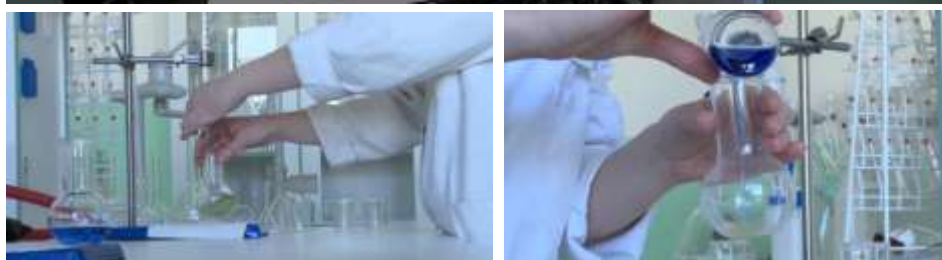
LABORATÓRIUM PRÍPRAVY LIEKOV





LABORATÓRIUM FARMAKOGNÓZIE A FYTOTERAPIE




LABORATÓRIUM FARMACEUTICKEJ CHÉMIE A ANALÝZY LIEČIV



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 a biologickej olympiáde (kategória E) 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

olympiády zo SJL, ANJ, NEJ

recitačné a literárne súťaže

športové súťaže

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

tvorba školského časopisu Cellula

odborné exkurzie (botanická záhrada UK Bratislava, výroba bylinných liečivých zmesí)

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 zájezdy, Veľká Británia)



Krst publikácie Atlas rastlinných liekov nie len pre farmaceutov (autor Pharm. Dr. Miroslav Peciar)

úspešný žiak odboru FL: 2. miesto v krajskej prehliadke SOČ 2022, odbor Chémia a potravinárstvo