

**Izobraževalni program: FARMACEVTSKI TEHNIK**

**Naziv strokovne izobrazbe:**

**FARMACEVTSKI TEHNIK/FARMACEVTSKA TEHNICA**

**Splošnoizobraževalni predmeti**

Slovenščina	Psihologija
Tuji jezik	Fizika
Matematika	Kemija
Umetnost	Biologija
Zgodovina	Športna vzgoja
Geografija	

**Strokovni predmeti**

Zdravstvena vzgoja	Oblikovanje zdravil
Anatomija in fiziologija	Analiza zdravil
Mikrobiologija in epidemiologija	Rastlinske droge in naravne spojine
Laboratorijsko delo v farmaciji	Izdajanje izdelkov v lekarni in specializirani prodajalni
Zdravila	

**Odprti kurikul**

Informatika	Slovenščina II
Matematika II/ Tuji jezik II	
Biologija za farmacevte	Drugi tuji jezik
Kemija za farmacevte	Farmacija
Zdravila II	Podjetništvo in komunikacija

Interesne dejavnosti  
Praktični pouk  
Praktično usposabljanje z delom

**Farmaceutski tehnik**

*Farmaceutski tehnik opravlja zahteven, a zanimiv poklic, ker ljudem pomaga ohranjati zdravje in lajšati težave med boleznijo.*



**Šolski center Novo mesto  
Srednja zdravstvena in kemijska šola**



**ŠOLSKI CENTER**  
Novo mesto

**SREDNJA ZDRAVSTVENA  
IN KEMIJSKA ŠOLA**



Šolski center Novo mesto  
Šegova ulica 112  
8000 Novo mesto  
tel.:07/39 32 100  
faks:07/39 32 124  
www.sc-nm.si



**POKLIC FARMACEVTSKI TEHNIK**

**Farmaceutski tehnik** je strokovnjak, ki se ukvarja z zdravili. Zdravila izdeluje, jih analizira in ljudem svetuje pri njihovi uporabi.

Njegovo poslanstvo je veliko širše, saj kot zdravstveni delavec ljudi osvešča o zdravem načinu življenja in skrbi za zdravje.

Dijaki se v času šolanja pri **teoretičnih strokovnih predmetih** naučijo osnov delovanja človeškega telesa in spoznajo vzroke za nastanek najpogostejših bolezni, ki jih lahko zdravimo z zdravili. Spoznajo bogastvo učinkovin, ki jih najdemo v zdravilnih rastlinah, in postopke pridobivanja kemijsko pridobljenih zdravilnih substanc.

Pri **praktičnem pouku** v farmacevtskih laboratorijih svoje znanje izpopolnijo z izdelavo različnih zdravilnih farmacevtskih oblik, kot so tablete, mazila, praški in sirupi.

Svoje široko znanje se naučijo uporabljati tudi v **praksi pri svetovanju** o pravilni uporabi farmacevtskih pripravkov in medicinskih pripomočkov.

Za uspešno opravljanje poklica **farmaceutski tehnik** so pomembne naslednje lastnosti:

- natančnost in vestnost pri delu,
- zanimanje za naravo, tehniko in naravoslovje,
- ročne spretnosti in sposobnosti opazovanja,
- splošna iznajdljivost, samostojnost in samoiniciativnost pri delu,
- želja po skrbi za zdravje in pomoč sočloveku.

**POUK POTEKA:**

- v učilnicah,
- v laboratorijih,
- v specializiranih učilnicah,
- na praktičnem usposabljanju pri delodajalcu.

**ZAKLJUČEK ŠOLANJA**

Šola pripravlja dijake na zaključek šolanja s poklicno matura.

**POKLICNA MATURA obsega:**

obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz farmacije;

izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- izdelek in zagovor.

Po opravljeni **POKLICNI MATURI** se dijaki:

**- zaposlijo:**

- v lekarnah,
- v specializiranih prodajalnah, kjer izdajajo zdravila brez recepta, medicinske pripomočke, izdelke za nego in varovanje zdravja ter svetujejo njihovo pravilno uporabo,
- v farmacevtski ali kozmetični industriji, kjer sodelujejo pri proizvodnji farmacevtskih in kozmetičnih izdelkov,
- v analiznih, kontrolnih in razvojnih laboratorijih,
- v veledrogerijah, kjer skrbijo za oskrbo lekarn, specializiranih prodajaln in zdravstvenih zavodov z zdravili;

**- nadaljujejo izobraževanje:**

- na višjih strokovnih šolah;
- na visokih strokovnih šolah;

**- za pridobitev univerzitetne izobrazbe:**

- po opravljeni poklicni maturi in dodatnem petem maturitetnem predmetu, ki je določen s študijskim programom univerze,
- če se vključijo v enoletni maturitetni tečaj in opravijo splošno matura.

