

- PROJEKTNA DOKUMENTACIJA -



Farmaceutski izazov

Od pripravka do savjeta.

FARMACEUTSKI IZAZOV

Od priprema do savjeta – Probavni sustav

Slogan: "Recept znanja u službi zdravlja."

Vrijeme / Mjesto: subota, 23. svibnja 2026. prijepodne / Medicinska škola Varaždin

SAŽETAK PROJEKTA

Farmaceutski izazov je stručno natjecanje namijenjeno učenicima smjera farmaceutski tehničar Medicinske škole Varaždin, osmišljeno s ciljem povezivanja teorijskog znanja i praktičnih vještina tijekom simulacije realnih situacija iz ljekarničke prakse.

Natjecanje uključuje timski rad učenika 1. i 3. razreda, čime se potiče prijenos znanja, razvoj mentorskog odnosa i postupno uvođenje učenika u struku. Obuhvaćeni su laboratorijski rad, izrada farmaceutskog pripravka i simulacija savjetovanja s pacijentom, zahvaljujući čemu učenici razvijaju ključne stručne i komunikacijske kompetencije.

CILJ I SVRHA PROJEKTA

Cilj projekta je unaprijediti kvalitetu strukovnog obrazovanja ranim razvojem praktičnih vještina i profesionalnih kompetencija učenika.

Projekt posebno doprinosi:

- povezivanju teorijskog znanja s praksom
 - razvoju laboratorijskih i stručnih kompetencija
 - jačanju komunikacijskih i konzultacijskih vještina
 - poticanju samostalnosti i odgovornosti u radu
 - pripremi učenika za realne uvjete rada u ljekarni
-

KONCEPT NATJECANJA

Natjecanje traje ukupno 4-5 sati i strukturirano je u tri međusobno povezana dijela koji prate stvarni radni proces u ljekarni.

1. Identifikacija djelatne tvari

Učenici provode jednostavnu laboratorijsku analizu s ciljem identifikacije određene djelatne tvari. Naglasak je na preciznosti, razumijevanju kemijskih svojstava i pravilnoj interpretaciji rezultata.

2. Izrada farmaceutskog pripravka

U drugom dijelu natjecanja učenici izrađuju farmaceutski pripravak s naglaskom na važnost magistralnih pripravaka u personaliziranom pristupu (npr. pripravak za dijete u obliku sirupa).

Procjenjuje se:

- kontrola recepta i pravilno doziranje
 - točnost izrade (farmaceutsko-tehnološke operacije)
 - organizacija rada uz poštivanje svih standarda
-

3. Konzultacija s pacijentom

Završni dio uključuje simulaciju rada u ljekarni kroz razgovor s pacijentom (glumac).

Zadatak učenika je:

- prepoznati simptome i povezati ih s anamnezom
- predložiti odgovarajući OTC pripravak za samoliječenje
- objasniti pravilnu primjenu uz stručne savjete

Ovaj segment posebno naglašava važnost komunikacije, profesionalnosti i pristupa pacijentu.

SUDIONICI

Natjecanje je namijenjeno učenicima smjera farmaceutski tehničar.

Timove čine:

- jedan učenik 1. razreda
- jedan ili dva učenika 3. razreda

Ovakav pristup omogućuje:

- lakše uključivanje mlađih učenika u struku
 - razvoj mentorskih i stručnih kompetencija starijih učenika
-

ORGANIZACIJA I STRUČNO POVJERENSTVO

U provedbi projekta sudjeluju:

- vanjski suradnici/nastavnici stručnih predmeta

Rad učenika ocjenjuje stručno povjerenstvo koje čine:

- stručnjaci iz prakse, kao i predstavnici sponzora, i visokoškolskog obrazovanja

Ocjenjivanje obuhvaća:

- stručnost i točnost, kvalitetu pripravka, timski rad
 - razumijevanje problema, komunikaciju s pacijentom
-

VRIJEDNOST ZA SPONZORE

Sudjelovanjem u projektu sponzori ostvaruju značajnu vidljivost i aktivnu ulogu u obrazovanju budućih farmaceutskih tehničara.

Prednosti za sponzore uključuju:

- promociju u obrazovnom i stručnom okruženju
- sudjelovanje u radu stručnog povjerenstva
- izravan kontakt s budućim stručnim kadrom
- partnersko pozicioniranje u razvoju struke

Projekt omogućuje povezivanje obrazovanja i prakse, te jačanje kvalitete buduće radne snage.

OČEKIVANI REZULTATI

Provedbom projekta očekuje se:

- razvoj praktičnih i komunikacijskih vještina
 - povećana motivacija učenika za stručno usavršavanje
 - veća spremnost učenika za rad u ljekarni
 - jačanje suradnje između obrazovnog sustava i struke
-

ZAKLJUČAK

Farmaceutski izazov predstavlja suvremen i praktično usmjeren model strukovnog obrazovanja koji učenicima omogućuje razvoj ključnih kompetencija kroz učenje na temelju iskustva.

Projekt ima dugoročan potencijal u unapređenju obrazovanja farmaceutskih tehničara te jačanju povezanosti između obrazovnih institucija i farmaceutske struke.

KONTAKT

Projektni tim „Recept Znanja“ [receptznanja@gmail.com]

mr. sc. Mirjana Grabar Kruljac
mirjana.grabar-kruljac@skole.hr
+ 385 99 263 7300

Marija Novak
marija.novak3@vz.t-com.hr
+385 98 590 783

Tin Rogina
tin.rogina9@gmail.com
+385 99 260 6494

Eleonora De Lai
delaiieleonora@gmail.com
+385 97 7014 000