

FARMAKOLOGIJOS DĖSTYTOJAS

MEDICINOS MOKYKLOJE

VISKAS, KĄ TURITE ŽINOTI APIE KARJERĄ



Nikolas Dietis

Farmakologijos docentas,
Kipro universiteto Medicinos mokykla

Farmakologija – tai biomedicinos mokslas, pagrindinį dėmesį skiriantis vaistams ir jų veikimui, sandarai ir kūrimui. Pagrindinis iššūkis, su kuriuo susiduriama šioje srityje – atrasti norimo poveikio naujus vaistus, sumažinti jų nepageidaujamą šalutinį poveikį ir aprašyti ryšį tarp fiziologinių bei farmakologinių sričių.



GEBĖJIMAI

Profesiniai:

- Mokymo
- Mokslinių tyrimų



GEBĖJIMAI

Asmeniniai:

- Bendravimo ir bendradarbiavimo
- Vadybiniai
- Organizaciniai

UŽDUOTYS IR ATSAKOMYBĖ

- Mokymo medžiagos rengimas, paskaitų skaitymas bakalauro studijų programos studentams
- Laboratorinių eksperimentų vykdymas, peržiūrėti ir patikrinti eksperimentų protokolus, eksperimentų pakartojimas
- Laiko skyrimas bendradarbiavimui ir konsultavimuisi su kolegomis ir studentais
- Literatūros peržiūra, rankraščių rengimas ir leidimas



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

TIWI
Teaching ICT with Inquiry



Mokymosi tyrinėjant aplinka

<https://www.golabz.eu/ils/pharmacokinetics>

KAIP TAPTI FARMAKOLOGIJS DĖSTYTOJU:

Kurių dalykų žinios būtinos profesinei veiklai?

Norintieji pereiti iš akademinės aplinkos į mokslinę, privalo turėti farmakologijos bakalauro, magistro ir daktaro laipsnį. Taip bus užtikrintas gilių farmakologijos žinių įgijimas. Taip pat reikia turėti daug farmakologijos srities gebėjimų, naudoti skirtingus metodus, scenarijus.

KAIP ĮGYTI PATIRTIES:

- Žinios ir gebėjimai įgyjami įgyvendinant pagrindinio ir vidurinio ugdymo programas, pvz., biologijos pamokose.
- Dirbant akademinėse universitetų katedrose mokslinių tyrimų komandose.

KARJEROS PERSPEKTYVOS:

Skaitmenizavimas atveria daug ateities galimybių akademinėje ir mokslinių tyrimų srityse (skaitmeniniai mokymo ar tyrimų įrankiai) bei farmakologijoje, ypač kalbant apie biotechnologiją ir nanotechnologijas.

„Manau, kad vienintelis dalykas, kurį pakeisčiau, tai sutrumpinčiau laiką, praleistą dirbant ne akademinėje aplinkoje. Manau, kad per tą laiką, kurį skyriau farmacinei pramonei, kai faktiškai naudočiau savo farmakologines žinias, nors tas laikotarpis ir buvo naudingas naujų įgūdžių ir pan. gavimo prasme, bet atitraukė mane nuo universitetinės aplinkos ir farmakologinių tyrimų šerdies. Man buvo sunkoka grįžti ir pasivyti.“

Nikolas Dietis,
Farmakologijos docentas,
Kipro universiteto Medicinos mokykla