



Studer farmasi,
bli farmasøyt!

farmasifag.no



Hvilket studieløp skal jeg velge?

3 år

Bachelor-
grad

3+2 år

Bachelorgrad +
påbyggingsmaster

5 år

Master-
grad

Hvorfor velge en farmasiutdanning?

De fleste velger å studere farmasi fordi de er interessert i realfag. Kjemi, fysikk og biologi er sentrale fag i farmasi-studiet. Mange velger også å bli farmasøyt fordi de liker å jobbe med mennesker.

Fem grunner til å studere farmasi

1. Farmasistudiet gir deg en spennende og variert utdanning.
2. Studiemiljøet på studiestedene som tilbyr farmasi er bra.
3. Farmasistudiet gir deg relevant kompetanse for fremtiden.
4. Etter fullført farmasistudium er det gode muligheter for å få jobb.
5. Du får en viktig rolle i helsetjenesten som legemiddelekspert.



Hva er farmasi?

Farmasi er læren om legemidler, hvordan de lages, hvordan de virker i kroppen og hvordan de skal brukes.

Hva lærer du på Farmasistudiet?

Farmasistudiet består av biologi, kjemi og fysiologi. I tillegg er det mange spesialiserte fag, som samfunnsfarmasi, galenisk farmasi og farmakologi.

Studiehverdagen består av forelesninger og undervisning på laboratoriet, i tillegg til både gruppearbeid og selvstudium.

I løpet av studiet får du god innsikt i ulike sykdommer og hvordan de behandles med legemidler. Du lærer om menneskekroppen og hvilken effekt legemidler har på den.

Du får opplæring i å fremstille salver, miksturer, tabletter og andre preparater.

Gjennom farmasistudiet får du også kunnskap om helsevesenet, legemiddellovgivning og om legemiddelbruk sett fra et samfunnsperspektiv.

I tillegg får du treningsoppgaver som styrker dine evner til å kommunisere med pasienter og veilede i riktig legemiddelbruk.



Hva kjennetegner en god farmasistudent?



Liker realfag



Strukturert og nøyaktig



Flink til å samarbeide



Her kan du studere:



Alle studiestedene tilbyr muligheter for utenlandsopphold og utveksling.



Les mer om opptakskrav, fag og poenggrenser på farmasifag.no.



Nord Universitet

Namsos | Bachelor deltid | 40 studieplasser



Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

Trondheim | Master | 20 studieplasser



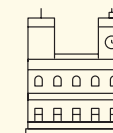
UiT Norges arktiske universitet

Tromsø | Bachelor/Master | 50/30 studieplasser



OsloMet - Storbyuniversitetet

Oslo | Bachelor/Master | 75/28 studieplasser



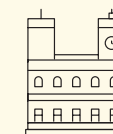
Universitetet i Bergen (UiB)

Bergen | Master | 24 studieplasser



Universitetet i Oslo (UiO)

Oslo | Master | 68 studieplasser





Alle farmasøyter
er eksperter på
legemidler.

Hva er en farmasøyt?

Farmasøyter spiller en viktig rolle i folkehelsen. De jobber for å sikre riktig legemiddelbruk, forebygge sykdom og gjøre helsehjelp mer tilgjengelig for alle.

Farmasøyter er autorisert helsepersonell og har kontakt med ulike typer mennesker - gjerne som problemløsere eller som rådgivere. En god farmasøyt har evnen til å kommunisere og formidle kunnskap til andre.

Som farmasøyt har du gode muligheter for å bli leder og få bedre lønn. Allerede tidlig i karrieren kan du bli apotekleder, med ansvar for fag, økonomi og personal.

I sykehus kan du for eksempel lede utviklingen av tjenester innen klinisk farmasi. I legemiddelindustrien og helseforvaltningen er farmasøyter ettertraktet i lederroller innen kvalitet, regelverk og helsepolitikk.



En farmasøyt er

ekspert på legemidler og hvordan de virker i kroppen

med på å utvikle nye legemidler og bedre legemiddelbehandling

viktig for å sikre kvalitet og hindre falske legemidler

med i tverrfaglige helseteam, for å sikre best mulig behandling

attraktive arbeidstakere for mange arbeidsplasser



Hvor jobber farmasøyer?

Farmasøyer jobber med legemidler. De sørger for at legemidler utvikles, produseres, kvalitetssikres og brukes riktig.



Her jobber farmasøyer

apotek eller sykehusapotek

sykehus

legemiddelindustrien

helseforvaltningen

kommunen

akademia

Legemiddelindustrien

Mange farmasøyer jobber i legemiddelindustrien. Der benytter de sin farmasøytiske kompetanse blant annet til klinisk utprøving av nye legemidler, overvåke bivirkninger og produsere legemidler.

Helseforvaltningen

Med sin brede legemiddelkompetanse er farmasøyer populære arbeidstakere innen legemiddelforvaltningen, som for eksempel Folkehelseinstituttet, Direktoratet for medisinske produkter og Helsedirektoratet.

Egne selskap

Noen farmasøyer starter egne selskap som kombinerer teknologi og helse, spesielt innen riktig legemiddelbruk. Bruk av kunstig intelligens er et voksende arbeidsfelt.

Apotek

Farmasøyer som jobber i apotek, bidrar til at pasienter får riktige legemidler og veileder pasientene i hvordan disse skal brukes. På sykehusapotek produserer også farmasøyer legemidler til pasienter.

Sykehusene

På sykehusene jobber kliniske farmasøyer. De jobber sammen med leger og sykepleiere for å gi pasienten best mulig legemiddelbehandling.

Forskningen

Noen farmasøyer velger å ta en doktorgrad for å bli forsker, enten ved et universitet, i forvaltningen eller i legemiddelindustrien.

Farmasøyer
kan jobbe over
hele landet.

Test deg selv

1. Hvilket molekyl består av ett karbonatom og to oksygenatomer?

- a. Ozon b. Karbondioksid c. Nitrogen

2. Hvilket molekyl er dette? →

- a. Eddik b. Laktose c. Etanol



3. Hvilket grunnstoff har forkortelsen Fe?

- a. Jern b. Helium c. Fluor

4. Hva betyr det at et legemiddel er reseptfritt?

- a. Ingen bivirkninger
b. Trenger ikke resept, men farmasøyter gir råd om riktig bruk
c. Bruk så mye man vil uten risiko

5. Hva er hovedfunksjonen til leveren i legemiddelmetabolismen?

- a. Lagre legemidler b. Bryte ned legemidler
c. Transportere legemidler til nyrene

Riktig svar: 1b. Karbondioksid, **2c.** Etanol, **3a.** Jern, **4b.** Trenger ikke resept, men farmasøyter gir råd om riktig bruk, **5b.** Bryte ned legemidler.



Apotekforeningen



Scan koden for å lese!

farmasifag.no