



Efterår 2020

Masterclass i medicinalkemi

- Epokegørende nyt studie: Medicin reducerer Coronadød med 80 procent
- Trump tager malariamedicin mod corona
- Lundbeck og Genmab i parløb mod medicinsk gennembrud
- Flere multiresistente bakterier på danske hospitaler
- Overlæge: Unge tror at iprener og panodiler er ufarlige

Dette er nogle eksempler på avisoverskrifter fra de senere år. Nyheder og historier om medicin fylder meget i medierne, og selvfølgelig har den aktuelle situation med fokus på behandling af og vaccine mod Corona givet ekstra meget fokus. Udvikling af nye typer medicin mod sygdomme, der før var uhelbredelige, men også helt almindelig dagligdagsbrug af f.eks. smertestillende medicin – medicinalkemi udvikler sig utrolig hurtigt i disse år, og Danmark er med i front på mange områder.

Masterclass i medicinalkemi handler bl.a. om

- grundbegreberne inden for medicinalkemi
- eksempler på vigtige lægemidler, deres virkning og bivirkninger, herunder også vacciner
- udvikling og fremstilling af nye lægemidler, herunder fokus på kemisk viden og metoder
- eksempler på danske virksomheder inden for medicinalindustrien
- uddannelser inden for medicinalkemi

Fag der indgår: Kemi eller bioteknologi

Faglige forudsætninger: Du skal have kemi B eller biotek A.

Undervisningsformer: Oplæg, opgaver og div. aktiviteter

Underviser: Casper Dahl Rasmussen, lærer på GHG

Tidspunkt: Tirsdag 15.30 – 17.00 i uge 43 – 47 (fem gange)

Tilmelding: skriv en kort ansøgning til adm@ghg.dk

Ansøgningsfrist: fredag d. 4. september

