

Curriculum for Farmakologi

Revideret september 2024

Semester	Indhold	Lektioner	Læringsudbytte	Prøve
1 (1 ECTS)	Introduktion til faget farmakologi MHT, promedicin, medicinprocessen og aktuelle databaser. Intro til regneprøve på 2. sem.(forudsætningskrav)	3	Anvende udvalgt viden om [...] farmakologi og medicin håndtering i relation til enkelte af patientens/borgerens sundhedsudfordringer og behov for sygepleje	Intern mundtlig individuel prøve Casebaseret prøve rettet mod semesterets to deltemaer samt to fagspecifikke spørgsmål inden for de naturvidenskabelige fag, anatomi og fysiologi samt mikrobiologi.
	Farmakokinetik og -dynamik Fokus på Farmakokinetik og -dynamik og interne sammenhæng	3		
	Lægemiddelformer og administrationsveje Forskellige lægemidler	3		
	Lektioner i alt Sygepleje: MHT 8 lek. Medicinhåndtering, stikskader, arb. miljø (2), Ansvar og kompetence (2), Medicineringsproces (3), Skills ift. medicindosering (3)	9 (10)		
2 (1 ECTS)	Lægemiddelregning 1 Introduktion til formelsamling samt gennemgang af regneprøve (forudsætningskrav)	2	Forklare, kombinere og anvende viden om udvalgte dele af menneskets [...] farmakologi i argumentation for sygeplejeinterventioner	Ekstern skriftlig individuel prøve <u>Første del:</u> Digital stedprøve i anatomi, fysiologi, genetik, biokemi, mikrobiologi, sygdomslære, ernæring og farmakologi. <u>Anden del:</u> En skriftlig opgave udarbejdet med udgangspunkt i semestrets temaer
	Bivirkninger, interaktioner og principperne ved lægemiddeldosering	3		
	Lægemidler ved diabetes Herunder per oral antidiabetika og insulin	2		
	Lægemidler ved respiratorisk sygdom Relateret til bl.a. astma og KOL. Herunder inhalationspræparater	1		
	Skills Relateret til farmakologi. Indeholder forskellige tematiserede stationer, undervisningen foregår i en veksling mellem teori og praktiske færdigheder	2		

Curriculum for Farmakologi

Revideret september 2024

Semester	Indhold	Lektioner	Læringsudbytte	Prøve
	Lægemiddelregning 2 Udregninger ifht. faste- og flydende lægemidler. Intro til e-læringsredskaber og hjemmesider	3		
	Lektioner i alt Sygepleje: MHT 2. lek.	13 (12) (2)		
3 (2 ECTS)	Specialfarmakologi – Neurologiske lidelser, herunder demens	4	Forklare, kombinere og anvende viden [...] farmakologi i en sygeplejefaglig kontekst	Ekstern skriftlig individuel prøve <u>Prøve A:</u> (5 ECTS-point): Digital skriftlig stedprøve i medicin håndtering og retter sig mod mål for læringsudbytte vedr. farmakologi og medicin håndtering.
	Specialfarmakologi – Psykiatriske lidelser	4		
	Lægemiddelregning 3 Infusioner samt komplekse udregninger bl.a. med afsæt i klinisk praksis. Formelark til infusioner.	3		
	Lægemiddelregning 4 Fortyndinger, % w/v mm.	3		
	Intro til prøve og repetition MHT og lægemiddelregning *	2		
	Lektioner i alt Sygepleje: MHT 4. lek. (Medicineringsfejl (1), medicinforømmelse, rammedelegation, risikosituationer (2))	16 (1+2)		
5 (1 ECTS)	Lægemedler ved Akut koronart syndrom Akutte kredsløbssygdomme og shock, herunder adrenalin ved anafylaksi også ved borger i kommunal praksis	3	Anvende og vurdere viden om [...] farmakologi i akutte og kritiske pleje- og behandlingsforløb samt tage medansvar for og mestre medicin håndtering, og inden for en rammedelegation	Ekstern mundtlig individuel prøve <u>Prøve A:</u> (20 ECTS-point): Retter sig mod klinisk beslutningstagen og lederskab i forhold til akutte og kritiske pleje-og

Curriculum for Farmakologi

Revideret september 2024

Semester	Indhold	Lektioner	Læringsudbytte	Prøve
	Lægemidler ved anæstesi og kirurgiske indgreb	3	håndterer ordination af medicin, i udvalgte akutte og komplekse pleje- og behandlingsforløb	behandlingsforløb. Tager udgangspunkt i en case, som er relateret til tema A og temaets fagområder. <i>Ikke relevant i prøve B</i>
	Lægemidler ved behandling af cancersygdomme	2		
	Lektioner i alt Sygepleje: Simulation & Færdighedstræning - PVK/Infusion (3).	8 (3)		

*Ekstracurriculært

Herudover 10 minutters feedback pr. studerende ved ikke-bestået prøve A i medicin håndtering, almen farmakologi og lægemiddelregning.