

Curriculum for Anatomi & Fysiologi

Revideret september 2024

Semester	Indhold	Lektioner	Læringsudbytte	Prøve
1 (5,5 ECTS)	Introduktion, overblik, fagsprog	4	Anvende udvalgt viden om anatomi, fysiologi, [...] 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.
	Almen kemi	1		
	Næringsstoffer	5		
	Celler og væv	5		
	Kroppens kontrolsystemer - Intro til hormon- og nervesystem	3		
	Kredsløbet – hjertet, kar, puls, blodtryk, blod og lymfe	12		
	Intro til hud og slimhinder samt temperaturregulering	5		
	Respirationssystemet – Lunger, ventilation, gastansport og regulering	6		
	Fordøjelsessystemet – opbygning, funktion, defækation	7		
	Nyrer og urinveje samt syre- og baseregulering samt væske og elektrolytbalance	6		
	Office Hour vejledning	6		
Lektioner i alt	54 + 6			
2 (4 ECTS)	Basal genetik (inkl. stamceller)	4	Forklare, kombinere og anvende viden om udvalgte dele af menneskets anatomi, fysiologi, biokemi [...] i argumentation for sygeplejeinterventioner	Ekstern skriftlig individuel prøve <u>Første del:</u> Digital stedprøve i anatomi, fysiologi, genetik, biokemi, mikrobiologi, sygdomslære, ernæring og farmakologi.
	Det endokrine system & stofskiftet	5		
	Nervesystemet – CNS	4		
	Knogler og brusk	4		
	Muskler og sener	4		
	Fysisk aktivitet	2		
	Special sanser	2		
	Kønsorganer og forplantning	3		
Barnets udvikling	2			

Curriculum for Anatomi & Fysiologi

Revideret september 2024

Semester	Indhold	Lektioner	Læringsudbytte	Prøve
	Aldring	2		Anden del: En skriftlig opgave udarbejdet med udgangspunkt i semestrets temaer
	Office Hour vejledning	2		
	Lektioner i alt	32 + 2		
3 (1 ECTS)	Nervesystemet - CNS fortsat samt det autonome nervesystem	4	Forklare, kombinere og anvende viden om menneskets anatomi, fysiologi [...] i en sygeplejefaglig kontekst	<i>Ikke relevant i hverken prøve A eller B</i>
	Nervesystemet – PNS	4		
	Lektioner i alt	8		
5 (1 ECTS)	Koagulation	2	Anvende og vurdere viden om sygdomslære, anatomi, fysiologi [...] i akutte og kritiske pleje- og behandlingsforløb	Ekstern mundtlig individuel prøve relateret til semestrets Tema A
	Blodtyper	2		
	Genetik udvidet	4		Retter sig mod klinisk beslutningstagen og lederskab i forhold til akutte og kritiske pleje- og behandlingsforløb. Tager udgangspunkt i en case, som er relateret til tema A og temaets fagområder.
	Lektioner i alt	8		