



KURSPLAN

Sjukdomslära med inriktning laboratoriemedicin, 7,5 högskolepoäng

Pathophysiology, focusing Laboratory medicine, 7.5 credits

Kurskod:	HSLK15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningschef 2024-10-09	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2025-01-20	Ämnesgrupp:	ME1
Version:	1	Fördjupning:	G1F
		Huvudområde:	Biomedicinsk laboratorievetenskap

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom området nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva och förklara vanliga sjukdomars patofysiologiska utveckling och medicinska behandling.

Färdighet och förmåga

- genomföra laboration enligt gällande föreskrifter och rimlighetsbedöma analysresultatet i relation till patofysiologiska tillstånd.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- uppvisa professionellt förhållningssätt vid kemikaliehantering och för kursen relevanta kemikalier.

Innehåll

- hjärt-kärlsjukdomar
- lungsjukdomar
- neurologiska sjukdomar
- njursjukdomar
- mag-tarmsjukdomar
- muskel- och skelettsjukdomar
- blodsjukdomar
- endokrina sjukdomar
- tumörsjukdomar

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarium och laboration.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Anatomi och fysiologi, 7,5 hp eller motsvarande.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av skriftlig individuell tentamen, laboration och laborationsredovisning.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig individuell tentamen	6,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Laboration och laborationsredovisning	1 hp	U/G

Kurslitteratur

Andersson,R., Regnér,S., & Rogmark,C. (red). (2021). *Kirurgiska sjukdomar*. Studentlitteratur.

Ericsson, T., & Lind, M. (2020). *Medicinska sjukdomar*. Studentlitteratur.

Henriksson, O., & Lennermark, I. (2012). *Värt att veta om vätskebalans*. Studentlitteratur.

Senaste upplagan av kurslitteraturen skall användas.