



KURSPLAN

Morfologisk cellbiologi, 6 högskolepoäng

Morphological Cellular Biology, 6 credits

Kurskod:	HMCK12	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt av:	Utbildningsrådet 2009-02-16	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Utbildningschef 2020-10-22	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2021-01-25	Fördjupning:	G1F
Version:	6		
Diariumnummer:	Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna;

Kunskap och förståelse

- beskriva och redogöra för humana vävnaders histologi
- beskriva och redogöra för tumörbiologi
- beskriva och redogöra för organrelaterad patologi
- beskriva och redogöra för metoder att framställa histologiska preparat för mikroskopisk undersökning.

Färdighet och förmåga

- bedöma och morfologiskt definiera celler, vävnader och organ inom histologi.

Innehåll

- humanhistologi
- tumörbiologi
- organrelaterad patologi
- histopatologisk laboratoriemetodik

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, laborationer och seminarium.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången grundkurs i Anatomi och fysiologi, 7,5 högskolepoäng (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av individuell skriftlig tentamen, laborationer och seminarium.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	4,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Laborationer	0,5 hp	U/G
Seminarium	1 hp	U/G

Kurslitteratur

Cook, D. J., & Warren, P.J. (2015). *Cellular Pathology. An introduction to techniques and applications*. Scion Publishing Limited.

Rubin, E., & Reisner, H.M. (2018). *Principles of Rubin's Pathology*. Lippincott Williams & Wilkins.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.