



KURSPLAN

Morfologisk cellbiologi, 6 högskolepoäng

Morphological Cellular Biology, 6 credits

Kurskod:	HMCK12	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2013-12-03	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Avdelningschef 2015-12-03	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2016-01-25	Fördjupning:	G1F
Version:	5		
Diarienummer:	2015/4444 (313) Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

Lärandemål

Studenten skall efter genomgången kurs inom områdena;

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.

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 en individuell skriftlig tentamen och ett seminarium.

Examinator

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	6 hp	A/B/C/D/E/FX/F

Övrigt

Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro vid laborationer och seminarium.

Kurslitteratur

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

Rubin, E., & Reisner, H.M. (2013). *Essentials of Rubin's Pathology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.