

KURSPLAN

Morfologisk cellbiologi, 6 högskolepoäng

Morphological Cellular Biology, 6 credits

Kurskod:	H1MCCH	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt:	2026-02-10	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2027-01-25	Ämnesgrupp:	Medicin
		Fördjupning:	G1F Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten 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 på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

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

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Godkänd (G) eller Underkänd (U).

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	4,5 hp	G/U
Laborationer	0,5 hp	G/U
Seminarium	1 hp	G/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

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.