



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Patologi, 3 hp

Pathology, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2013.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT13 , VT18 , VT21 , HT22

Kurskod	1OP056
Kursens benämning	Patologi
Hp	3 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för onkologi-patologi
Beslutande organ	Programnämnd 8
Datum för fastställande	2012-05-08
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2013

Särskild behörighet

MaB, FyA, KeA och BiA (alt. NkB)

Mål

Efter kursen skall studenten kunna:

- redogöra för grundläggande strukturella cell-, vävnads- och organförändringar vid olika sjukdomstillstånd samt deras orsak, utveckling och funktionella/kliniska betydelse.

Innehåll

Under kursens gång kommer samspelet mellan onormal morfologi och onormal funktion på olika nivåer att belysas. Kursen kan således öka förståelsen för hur sjukdomar påverkar olika organfunktioner, hur detta ger upphov till symtom och andra kliniska fynd, hur medicinska och kirurgiska behandlingsmetoder försöker återställa normal organfunktion. Dessa kunskaper ger en rationell bakgrund till sjukdomsförebyggande åtgärder, diagnostik och behandling.

Arbetsformer

Kursen omfattar katedrala föreläsningar, demonstration av patologens rutinarbete samt obduktionsdemonstration.

Föreläsningdelen inleds med ett avsnitt betecknat som Allmän patologi i vilket beröres cellskador, allmän tumörlära, cirkulationsrubbingar samt inflammation. Resten av kursen omfattar organspecifik patologi och utgör tillämpningen av den allmänna patologin på olika organ och deras sjukdomar.

Examination

Examinationen omfattar tentamen vid kursens slut. För tillträde till tentamen krävs godkänt obligatoriskt deltagande vid demonstration av patologens rutinarbete samt obduktionsdemonstration. Vid frånvaro från obligatoriska moment diskuteras åtgärder med kursledaren.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

I det fall kursen läggs ned eller genomgår större förändringar ges studenter som ej har avslutat kursen möjlighet att, under fyra terminer från tillfället då studenten först registrerades på kursen, examineras enligt den kursplan som då gällde. Efter fyra terminer examineras studenten enligt nya kursplanen.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Litteratur och övriga läromedel

Rekommenderad litteratur

Brehmer-Andersson, Eva

Allmän patologi : en introduktion

4. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2011 - 199 s.

ISBN:978-91-44-05584-8 LIBRIS-ID:12189853

[Sök i biblioteket](#)

Stevens, Alan; Lowe, James

Pathology

2. ed. : Edinburgh : Mosby, 2000 - 656 s.

ISBN:0-7234-3160-4 (main ed.) LIBRIS-ID:8302893

[Sök i biblioteket](#)