



Kursplan för

## Patologi, 3 hp

Pathology, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2022.

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	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
Kursansvarig institution	Institutionen för onkologi-patologi
Beslutande organ	Programnämnd 8
Datum för fastställande	2012-05-08
Reviderad av	Utbildningsnämnden CNS
Senast reviderad	2022-02-23
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2022

## Särskild behörighet

Matematik 2a, 2b eller 2c, Naturkunskap 2.

## 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 i olika organ på olika nivåer att belysas. Kursen ska således öka förståelsen för hur sjukdomar påverkar olika organfunktioner, hur detta ger upphov till symtom och andra kliniska fynd och hur medicinska och kirurgiska behandlingsmetoder försöker återställa normal organfunktion. Dessa kunskaper ger en rationell bakgrund till sjukdomsförebyggande åtgärder, diagnostik och behandling.

## Arbetsformer

Kursen omfattar föreläsningar samt gruppundervisning såsom fallbaserade seminarier och preparatdemonstration.

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

## Examination

Kursen examineras på följande sätt:

- a) skriftlig examination, ges betyget U, G eller VG
- b) närvaro vid obligatorisk gruppundervisning enligt schema

Kursen ges betyget U, G eller VG. För G krävs G på examinationsuppgift a) och fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag. För VG krävs VG på examinationsuppgift a) och fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag.

### *Frånvaro från eller ej fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag*

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från eller ej fullgörande av obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i eller fullgjort de obligatoriska utbildningsinslagen, eller tagit igen frånvaro/ brister i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från eller ej fullgörande av ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

### *Möjlighet till undantag från kursplanens föreskrifter om examination*

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade kunskaper, färdigheter och förhållningssätt får inte ändras, tas bort eller sänkas.

## Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår stora förändringar kommer information om övergångsbestämmelser att anges här.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt riktlinjer fastställda av Karolinska Institutet. Sammanställning av studenternas svar i kursenkät samt kursansvarigs analys av dessa publiceras på KI:s öppna kurswebb.

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](#)

