



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

## **Allmän patologi, 3.5 hp**

General Pathology, 3.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2021.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT20 , HT21

Kurskod	2TL056
Kursens benämning	Allmän patologi
Hp	3.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för laboratoriemedicin
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2020-03-23
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2021-06-10
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2021

### **Särskild behörighet**

För tillträde till kursen krävs godkänt resultat i kursen Oral biomedicin 1 samt godkänt resultat i momenten Organsystemens anatomi, histologi och fysiologi 1, Organsystemens anatomi, histologi och fysiologi 2, samt Anatomi: Huvud/Hals i kursen Organsystemens struktur och funktion.

### **Mål**

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Beskriva grundläggande patofysiologiska processer.
- Redogöra för uppkomstmekanismer och förlopp av, för tandläkarprofessionen, viktiga sjukdomar.

### **Innehåll**

Kursen inleds med en allmän del om sjukdomsprocesser framförallt relaterade till cellskada, adaptation, läkning, inflammation och tumörutveckling. Den efterföljande organspecifika delen fokuserar på sjukliga förändringar i skelettet, cirkulationsorganen, respirationsorganen, blodet,

matsmältningskanalen, de urogenitala och endokrina organen, samt huden. Genom grupparbete med patientfall integreras aspekter på sjukdomspatogenes med symptom/behandling/etiologi.

## Arbetsformer

Föreläsningar, seminarium och grupparbete.

## Examination

Examination: Skriftlig examination

Obligatorier: Seminarium och grupparbete med muntlig och skriftlig redovisning

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

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.

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 färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

## Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår större förändringar erbjuds examination enligt tidigare litteraturlista och lärandemål högst ett läsår efter genomförd revision/nedläggning.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Obligatorisk litteratur*

*Kumar, Vinay*

#### **Robbins basic pathology**

*Kumar, Vinay; Abbas, Abul K.; Aster, Jon C.; Robbins, Stanley L.*

10. ed. : Philadelphia, PA : Elsevier Science Health Science, 2017 - 928 s.

ISBN:9780323353175 LIBRIS-ID:20512456

[Sök i biblioteket](#)

### *Rekommenderad litteratur*

*Rubin, Emanuel; Reisner, Howard M.*

#### **Principles of Rubin's pathology**

Seventh edition. : Philadelphia : Wolters Kluwer Health, [2019] - 938 pages

ISBN:9781496350329 LIBRIS-ID:fpvl27khcrv8j457

[Sök i biblioteket](#)