



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap  
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1MC620 Människans sjukdomar III, 7,5 högskolepoäng  
Human Illnesses III, 7.5 credits

### **Huvudområde**

Medicinsk vetenskap

### **Ämnesgrupp**

Medicin

### **Nivå**

Grundnivå

### **Fördjupning**

G1F

### **Fastställande**

Fastställd 2011-06-15.

Reviderad 2018-05-23. Ändring av förkunskapskraven. Examinationstillfällena har ändrats från två till tre.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2018.

### **Förkunskaper**

Följande kurser eller motsvarande:

Människans anatomi och fysiologi inkl mikrobiologi 15 hp

### **Mål**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva sambandet mellan patofysiologi, symtom, diagnostik och behandling, inklusive specifik farmakologi, vid medicinska, kirurgiska och komplexa sjukdomstillstånd.
- redogöra för akut omhändertagande vid trauma och akutmedicinska tillstånd.

- problematisera preventionens betydelse för att begränsa sjukdomsutveckling och uppkomst av komplikationer
- problematisera kring människan i hennes sammanhang relaterat till att leva med multipla sjukdomar.
- kommunicera multipla sjukdomsyttningar, behandlingar och konsekvenser både med personer som har och inte har specialkunskaper inom området.

## Innehåll

- Specifik farmakologi
- Blodsjukdomar
- Mag-tarmkanalens sjukdomar
- Njurmedicinska sjukdomar inkl transplantation
- Tumörsjukdomar
- Metabola syndromet
- Trauma och akutmedicinska tillstånd
- Den multisjuka patienten
- Prevention
- Palliativ vård
- Geriatrik

## Undervisningsformer

- Enskilda studier
- Föreläsningar
- Seminarier
- Tillämpningsövningar

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med två skriftliga salstentamina; Människans sjukdomar, 4,5 hp och Traumatologi och specifik farmakologi 2,5 hp samt aktivt deltagande vid obligatoriskt examinerande seminarium i metabola syndromet (0,5 hp anges i schema). Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga examinationer godkänts. För betyget Godkänd krävs detta betyg på kursens tre examinationer. För betyget Väl godkänd krävs detta betyg på båda salstentamina samt betyget Godkänd på det examinerande seminariet.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Braun, C A., & Anderson C M. (2012). *Patofysiologi*. Lund: Studentlitteratur, (532 s).

Ericson, E., & Ericson, T. (2012). *Medicinska sjukdomar*. Lund: Studentlitteratur, (752

s).

Hokland, B., & Madsen, S. (2000). *Klinisk kemi och fysiologi* (2. uppl.). Stockholm: Natur och kultur, (del av bok, 100 s).

Järhult, K., & Offenbartl, K. (2013). *Kirurgiboken* (5. uppl.). Stockholm: Liber, (del av bok, 250 s).

Melhus, Å. (2013). *Klinisk mikrobiologi för sjuksköterskor* (2. uppl.). Stockholm: Nordstedts, (del av bok, 50 s).

Larsson, M., & Rundgren, Å. (2010). *Geriatriska sjukdomar* (3. uppl.). Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 160 s).

Läkemedelsboken. <http://www.lakemedelsboken.se>

Simonsen, T., & Aarbakke, J. (2016). *Illustrerad farmakologi 1: Principer och tillämpningar* (4. uppl.). Stockholm: Natur och kultur, (del av bok, 60 s).

Simonsen, T., Aarbakke, J., & Hasselström, J. (2016). *Illustrerad farmakologi 2: Sjukdomar och behandling* (4. uppl.). Stockholm: Natur och kultur, (del av bok, 100 s).

Wikström, J. (2012). *Akutsjukvård* (2. uppl.). Lund: Studentlitteratur, (del av bok, 100 s).

### **Övriga läromedel**

Dessutom tillkommer webbaserat material samt vetenskapliga artiklar inom ämnet medicinsk vetenskap.