



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

Senast reviderad 2014-06-17 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av litteraturlistan

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2014

Förkunskaper

Följande kurser eller motsvarande:

Människans anatomi och fysiologi inkl mikrobiologi I, 7,5 hp

Människans anatomi och fysiologi II, 7,5 hp

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva sambandet mellan patofysiologi, symtom, diagnos och behandling 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 sjukdomsyttringar, 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 multistjuka patienten
- Prevention

Då obligatoriska moment förekommer anges dessa i kursens schema.

Undervisningsformer

Enskilda studier

Föreläsningar

Seminarier

Tillämpningsövningar

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med skriftliga salstentamina och/eller i seminarieform. För betyget Godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs att samtliga skriftligt examinerade delar bedöms Väl godkänd. Omtentamen erbjuds enligt lokala regler för examination (Dnr:HL/2010-3069). Student vid Linnéuniversitetet har rätt att få sitt betyg översatt till den sju gradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna in en begäran om detta till läraren vid kursstart.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultatet och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Braun, C A. & Anderson C M. *Patofysiologi*. Lund: Studentlitteratur, 2012, 532 sidor.

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

Hokland, B. & Madsen, S. *Klinisk kemi och fysiologi*. Stockholm: Natur och kultur, senaste upplagan, del av bok, 100 sidor.

Järhult, K. & Offenbartl, K. *Kirurgiboken*. Stockholm: Liber, senaste upplagan, del av bok, 250 sidor.

Melhus, Å. *Klinisk mikrobiologi för sjuksköterskor*. Stockholm: Nordstedts, senaste upplagan, del av bok, 50 sidor.

Simonsen, T. & Aarbakke, J. *Illustrerad farmakologi 1: Principer och tillämpningar*. Stockholm: Natur och kultur, senaste upplagan, del av bok, 60 sidor.

Simonsen, T. Aarbakke, J. & Hasselström, J. *Illustrerad farmakologi 2: Sjukdomar och behandling*. Stockholm: Natur och kultur, senaste upplagan, del av bok, 100 sidor.

Wikström, J. *Akutsjukvård*. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan, del av bok, 100 sidor.

Övriga läromedel

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