



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 2017-01-30 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Förtydligande av en punkt under Mål. Rättelse av felskrivning i litteraturlistan.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

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 sjukdomsytringar, 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

- 1 timme sjukdomar
- Metabola syndromet
- Trauma och akutmedicinska tillstånd
- Den multisjuka patienten
- Prevention
- Palliativ vård
- Geriatrik

Då obligatoriska moment förekommer anges dessa i kursens schema.

Undervisningsformer

- Enskilda studier
- Föreläsningar
- Seminarier
- Tillämpningsövningar

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med två skriftliga salstentamina; Människans sjukdomar, 5 hp och Traumatologi och specifik farmakologi 2,5 hp. För betyget Godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda. För betyget Väl godkänd krävs att samtliga skriftligt examinerade delar bedöms Väl godkänd. Omtentamen erbjuds inom tio veckor och därefter följande termin/-er i samband med ordinarie och omtentamenstentor.

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. *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.

Larsson, M & Rundgren, Å. *Geriatriska sjukdomar*. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan, del av bok, 160 sidor.

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

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.