



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1MC615 Människans sjukdomar II, 7,5 högskolepoäng

Human Illnesses II, 7.5 credits

Huvudområde

Medicinsk vetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2011-06-15

Senast reviderad 2018-05-07 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Ändring av förkunskapskraven och fördjupningsnivån

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a / 2b / 2c, Naturkunskap 2,

Samhällskunskap 1b / 1a1 +1a2 eller Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap

A (Områdesbehörighet 16/A14).

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva sambandet mellan patofysiologi, symtom, diagnostik och behandling, inklusive specifik farmakologi, vid de vanligast förekommande sjukdomstillstånden inom olika medicinska specialiteter.
- utföra korrekta läkemedelsberäkningar
- förklara sjukdomars uppkomst samt dess konsekvenser för människan i hennes sammanhang
- beskriva och förklara preventionens betydelse för att begränsa sjukdomsutveckling och uppkomst av komplikationer
- kommunicera sjukdomsyttningar, behandlingar och konsekvenser både med personer som har och inte har specialkunskaper inom området

Innehåll

- Läkemedelsberäkning
- Specifik farmakologi
- Gynekologi/obstetrik
- Neurologi
- Oftalmologi
- Ortopedi
- Pediatrik
- Öron/näsa/halssjukdomar
- Psykiatri
- Reumatologi
- Prevention

Då obligatoriska moment förekommer anges dessa i kursens schema.

Undervisningsformer

- Enskilda studier
- Föreläsningar
- Seminarier

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med två skriftliga salstentamina; Människans sjukdomar inklusive specifik farmakologi, 6,5 hp och Läkemedelsberäkning 1 hp. För betyget Godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda. För betyget Väl Godkänd krävs att Människans sjukdomar II inkl specifik farmakologi 6,5 hp bedöms Väl Godkänd samt att Läkemedelsberäkning 1 hp bedöms med betyget Godkänd. Omtentamen erbjuds enligt 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

Allgulander, C. *Klinisk psykiatri*. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan, del av bok, 185 sidor.

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

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

Borgfeldt, C. *Obstetrik och gynekologi*. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan, del av bok, 350 sidor.

Hagren, B. *Läkemedelsräkning med interaktiva övningsuppgifter*. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan, del av bok 22 sidor.

Hallström, I. & Lindberg, T. *Pediatrik omvårdnad*. Stockholm: Liber. Senaste upplagan, del av bok, 50 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, 100 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, 75 sidor.

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

Övriga läromedel

Dessutom tillkommer webbaserat material samt vetenskapliga artiklar inom ämnet medicinsk vetenskap