



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 2021-10-25 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Uppdaterad kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

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
- Ortopedi
- Pediatrik
- Öron/näsa/halssjukdomar
- Psykiatri
- Reumatologi
- Infektionssjukdomar
- Prevention

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. (2019). *Klinisk psykiatri*. (4. uppl.), Studentlitteratur., (del av bok, 185 s). ISBN: 9789144123707

Braun, C. & Anderson, C. (2012). *Patofysiologi*. Studentlitteratur, (532 s). ISBN: 9789144053479

Borgfeldt, C. (2019). *Obstetrik och gynekologi*. (5. uppl.). Studentlitteratur. (del av bok, 350 s). ISBN: 9789144111681

Ericson, T., & Lind, M. (2020). *Medicinska sjukdomar*. (5. uppl.). Studentlitteratur, (792 s). ISBN: 9789144133058

Hagren, B. (2016). *Läkemedelsräkning med interaktiva övningsuppgifter*. (3 uppl.). Studentlitteratur. (24 s). ISBN: 9789144101484

Hallström, I. & Lindberg, T. (2015). *Pediatrik omvårdnad*. Liber, (del av bok 50 s). ISBN: 9789147115099

Hokland, B., & Madsen, S. (1997). *Klinisk kemi och fysiologi*. Natur och kultur, (192 s). ISBN: 9789127064676

Järhult, K., & Offenbartl, K.(2019). *Kirurgiboken*. (6. uppl.). Liber, (del av bok 100 s). ISBN: 9789147127733

Thoresen, H., & Simonsen, T. (2021). *Illustrerad farmakologi*. Studentlitteratur, (472 s). ISBN: 9789144139753

Övriga läromedel

Dessutom tillkommer webbaserat material samt vetenskapliga artiklar inom ämnet medicinsk vetenskap