



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

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

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 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

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

Undervisningsformer

- Enskilda studier
- Föreläsningar
- Seminarier
- Tillämpningsövningar

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med två skriftliga salstentamina; Människans sjukdomar och Traumatologi, 5hp och Specifik farmakologi, 2 hp och aktivt deltagande vid seminarium i Metabola syndromet, 0,5 hp. 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.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

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.

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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

Ericson, T., & Lind, M. (2020). *Medicinska sjukdomar*. (5. uppl.). Studentlitteratur, (789 s). ISBN: 9789144133058

Hokland, B., & Madsen, S. (1997). *Klinisk kemi och fysiologi*. Natur och kultur, (188 s). ISBN: 9789127064676

Järhult, K., & Offenbartl, K. (2019). *Kirurgiboken*. (6. uppl.). Liber, (del av bok 250 s). ISBN: 9789147127733

Melhus, Å. (2013). *Klinisk mikrobiologi för sjuksköterskor*. Studentlitteratur, (del av bok, 50 s). ISBN: 9789144095844

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

Wahlund, L. (2020). *Geriatriboken*. Liber, (407 s). ISBN: 9789147113460

Wikström, J. (2018). *Akutsjukvård* (3. uppl.). Studentlitteratur, (del av bok, 100 s). ISBN: 9789144115771

Övriga läromedel

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