



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

1MC615 Människans sjukdomar II, 7,5 högskolepoäng

1MC615 Human Illnesses II, 7.5 credits

Huvudområde

Medicinsk vetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2011-06-15

Senast reviderad 2023-09-04 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Mål har omformulerats och måluppfyllelsetabell tillförts. Revidering av innehåll. Uppdaterat standardformuleringar. Ny uppdelning av provmoment.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2024

Förkunskaper

Grundläggande behörighet + Matematik 2a alt. Matematik 2b alt. Matematik 2c, Naturkunskap 2 och Samhällskunskap 1b alt. Samhällskunskap 1a1 + 1a2.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- A.1 Förklara sambandet mellan etiologi, patofysiologi, symtom, diagnostik och behandling vid de vanligast förekommande sjukdomstillstånden inom olika kliniska specialiteter
- A.2 Redogöra för olika diagnosers specifika farmakologi

Färdighet och förmåga

- B.1 Förklara sjukdomars konsekvenser för människan i olika livssituationer
- B.2 Redogöra för och tillämpa grundläggande begrepp inom medicinsk

- vetenskap och hur de kan kommuniceras i det professionella samtalet.
- B.3 Tillämpa läkemedelsberäkning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- C.1 Värdera förekomst av komplikationer vid olika kliniska specialiteter.
- C.2 Värdera preventionens betydelse för att begränsa sjukdomsutveckling.

Innehåll

Kursen är den andra av tre kurser om människans sjukdomar. Till grund för lärandet ligger kunskap från kurserna i människokroppens anatomi och fysiologi och mikrobiologi. Kursen ger grundläggande kunskap och förståelse för vanligt förekommande sjukdomstillstånd inom olika kliniska specialiteter. I kursen ingår även läkemedelsberäkning, vilket är en progression av tidigare förvärvade kunskaper inom området.

Följande områden ingår:

- Allmän neurologi
- Gynekologi/obstetrik
- Infektionssjukdomar
- Neurologiska sjukdomar
- Ortopedi
- Pediatrik
- Prevention
- Psykiatri
- Reumatologi
- Stroke
- Ögonsjukdomar
- Öron/näsa/halssjukdomar
- Specifik farmakologi
- Läkemedelsberäkning

Undervisningsformer

Arbetsformerna för undervisningen ger en förutsättning för att studenterna ska kunna ta ett aktivt ansvar för sitt lärande. Undervisningen kommer delvis att genomföras via läroplattform. Deltagande i seminarier och webbaserade test via läroplattform är obligatoriska.

De undervisningsformer som kommer att tillämpas är:

- Enskilt arbete
- Föreläsningar
- Seminarier
- Webbaserade test

Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2401	Läkemedelsberäkning	U/G	1,00
2402	Specifik farmakologi	U/G/VG	1,00

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras med tre individuella skriftliga salstentamina.

Kursens betygskriterier, det vill säga underlag för betygssättning, utgörs förutom av tre godkända individuella skriftliga salstentamina av seminarier samt webbaserade test.

För betyget Godkänd (G) krävs detta betyg på kursens tre examinationer. För betyget Väl godkänd (VG) krävs detta betyg på examination Specifik farmakologi och på examination Människans sjukdomar, samt betyget Godkänd (G) på examination Läkemedelsberäkning.

Slutbetyg för kursen utfärdas när examinationsuppgifterna godkänts och de obligatoriska momenten genomförts. Kursens obligatoriska moment kan ersättas med andra uppgifter, vilket examinator beslutar om.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

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

Måluppfyllelse

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Mål	2401	2402	2403
A.1			<input checked="" type="checkbox"/>
A.2		<input checked="" type="checkbox"/>	
B.1			<input checked="" type="checkbox"/>
B.2			<input checked="" type="checkbox"/>
B.3	<input checked="" type="checkbox"/>		
C.1			<input checked="" type="checkbox"/>
C.2			<input checked="" type="checkbox"/>

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

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, (del av bok, 70 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, (del av bok, 350 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

Järhult, K., & Offenbartl, K.(2019). *Kirurgiboken*. (6. uppl.). Liber, (del av bok 70 s). ISBN: 9789147127733

Thoresen, H., & Simonsen, T. (2021). *Illustrerad farmakologi*. Studentlitteratur, (del av bok, 70 s). ISBN: 9789144139753

Övriga läromedel

Dessutom tillkommer webbaserat material samt vetenskapliga artiklar inom ämnet medicinsk vetenskap, ca 10-15 sidor.