

## **Medicinsk vetenskap – Medicin, Kirurgi, Infektion, B**

*Medical Science – Medicine, Surgery, Infectious Diseases, B*

Fastställd av institutionsstyrelsen för vårdvetenskap och sociologi 2004-03-17, reviderad 2005-10-19, 2008-03-26

Gäller vårterminen 2009 (vk07).

<b>Poäng</b>	5 p
<b>Fördjupningsnivå</b>	B (26-30 p)
<b>Kurskod</b>	6SM15B
<b>Ämne</b>	Medicinsk vetenskap/BMA
<b>Utbildningsområde</b>	Medicin

Kursen ingår som obligatorisk kurs (kurs 15) i sjuksköterskeprogrammet.

### **Syfte**

Kursens syfte är att studenten ska tillägna sig kunskaper om

- vanligt förekommande sjukdomstillstånd inom medicin, kirurgi och infektion
- specifik farmakologi och kliniska analyser som är relevanta för dessa sjukdomstillstånd
- smärta
- katastrofmedicin

### **Innehåll**

Följande områden ska belysas, inklusive specifik farmakologi samt kliniska analyser:

- Matspjälkningsorganens sjukdomar
- Njur- och urinorganens sjukdomar
- Rörelseorganens sjukdomar
- Infektionssjukdomar
- Smärtfysiologi och farmakologi
- Katastroforganisation och traumatologi

### **Arbetsformer**

Föreläsningar, litteraturstudier samt patientfall som bearbetas i seminarieform.

Klinisk utbildning i form av fältstudier och metodövningar.

### **Närvaro**

För godkänd kurs krävs närvaro vid obligatoriska moment som anges i studiehandledningen.



Institutionen för vårdvetenskap  
och sociologi

## **Kurslitteratur**

Enligt separat litteraturförteckning.

## **Examination**

Individuell muntlig och skriftlig examination.

För studenter som ej utnyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle ges möjlighet till ytterligare fem examinationstillfällen. Tre examinationstillfällen (ordinarie examinationstillfället och de följande två examinationstillfällena) ges i anslutning till kursens genomförande, övriga hänvisas till nästkommande kurs. Student som inte blivit godkänd efter dessa tre examinationstillfällena hänvisas till studievägledning.

## **Betyg**

Betygsskalan är tvågradig och består av Godkänd (G) eller Underkänd (U).

## **Förkunskaper**

För att få påbörja kurs 15 fordras att kurserna 2, 4 och 7 är godkända och att kurserna 12-14 är genomgångna.

## **Medicinsk vetenskap – Medicin, Kirurgi, Infektion, B**

*Medical Science – Medicine, Surgery, Infectious Diseases, B*

Fastställd av Institutionsstyrelsen för vårdvetenskap och sociologi 2004-03-17, senast rev  
2005-09-14, 2007-03-14, 2008-01-30, 2008-03-26, 2008-05-28  
Gäller vårterminen 2009 (vk07).

### **Obligatorisk litteratur**

- Bjuväng, A. (2006). *Klinisk kemi och klinisk fysiologi*. Lund: Studentlitteratur. 232 s
- Ericson, E. & Ericson, T. (2002). *Klinisk mikrobiologi. Infektioner, immunologi och sjukvårdshygien*. Stockholm, Liber. 150/399 s
- Grefberg, N., Johansson, L.G. (2003/2007). *Medicinboken*. Stockholm, Liber. 135/638 s
- Järhult J., & Offenbarth K. (2006). *Kirurgiboken*. Stockholm, Hagmans. 350/604 s
- Lennquist, S. (2002 eller senare). *Katastrofmedicin*. Stockholm, Liber. ca 270 s
- Läkemedelsboken 2003/2004. Apoteksbolaget.
- Simonsen, T., & Aarbakke, J. (2002). *Illustrerad farmakologi 2 – sjukdomar och behandling*. Stockholm, Natur och Kultur. ca 200/416
- Werner, M. & Strang, P. (2003). *Smärta och smärtbehandling*. Liber AB, Falköping. s.31-34, 99-209, 233-393 200 s

### **Övrig litteratur**

Vetenskapliga artiklar och annan litteratur kan tillkomma.