



## KURSPLAN

# Medicinsk fortsättningskurs, cirkulation, respiration och utsöndring, 7,5 högskolepoäng

*Medical Continuation Course, Cardiovascular System, Respiratory System and Urinary System, 7.5 credits*

---

Kurskod:	HMKK14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Ordförande 2013-04-29	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Ordförande 2014-02-07	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2014-08-25	Fördjupning:	G1F
Version:	1		
Diarienummer:	2014/345 (122) Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

---

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom området nedan kunna;

### Kunskap och förståelse

- ingående beskriva anatomi och normalfysiologiska processer inom cirkulation, respiration och utsöndring
- ingående redogöra för patofysiologiska processer, diagnostisering och vanligt förekommande behandlingsmetoder vid medicinska sjukdomar relaterade till cirkulation, respiration och utsöndring.

## Innehåll

### Delkurs 1, 2,5 hp

- cirkulation

### Delkurs 2, 2,5 hp

- respiration

### Delkurs 3, 2,5 hp

- utsöndring från njur- och urinvägar

## Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar. Som stöd för studentens lärande kommer fiktiva patientfall att användas.

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade kurser om 30 hp inom ämnesområdet Biomedicin, där kurser motsvarande grundläggande Anatomi/Fysiologi, Sjukdomslära/Patofysiologi samt Farmakologi ska ingå.

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Delkurserna 1 och 2 examineras i form av två skriftliga gruppuppgifter av fiktiva patientfall som redovisas vid två seminarier. Delkurs 3 examineras med en individuell skriftlig tentamen.

## Examinator

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Cirkulation och hjärt-kärlsjukdomar	2,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Respiration och lungsjukdomar	2,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Utsöndring och njursjukdomar	2,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

## Övrigt

### Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro vid seminarier.

### Kurslitteratur

Litteratur om ca 500 sidor som är relevant för patientfallen väljs i samråd med kursansvarig lärare/examinator.

Vetenskapliga artiklar.