



Kursens namn: Medicin B, Klinisk medicin vid medicinska och kirurgiska sjukdomstillstånd III

Kurskod: MC1429

Kursansvarig: Britt-Marie Nygren

Datum: 2014-03-29 **Skrivtid:** 3 timmar

Totalpoäng: 55

Poängfördelning:	Akut ortopedi	11 poäng
	Pediatric	9 poäng
	Blod- och immunsjukdomar	7 poäng
	Akut kirurgi	8 poäng
	Akut neurologi	10 poäng
	Gynekologi	4 poäng
	Urinvägarnas sjukdomar	6 poäng

Godkänt **60 % rätt av totala poängen**

Väl godkänt **85 % rätt av totala poängen**

OBS! Under rubriken lärares namn på gröna omslaget – ange istället skrivningsområde.

Ange svaren till läraren på separata skrivningspapper

Skriv kodnr på varje ark du lämnar in

Börja varje nytt examinationsavsnitt på nytt ark

Skriv endast på ena sidan av arket

Frågeformuläret får behållas av studenten

Lycka till!

Akut ortopedi

1. Vid extremitetsskador kan förutom frakturer även mjukdelsskador uppstå.
Ange tre olika typer av mjukdelsskador som kan uppstå. 3p
2. Nämn fyra tecken på att ett akut kompartmentsyndrom bör misstänkas. 2p
3. I samband med frakturer uppstår ibland komplikationer. Nämn tre olika typer av primära komplikationer. 3p
4. Hur stor kan blödningen vara vid: 3p
 - a) En sluten underbensfraktur
 - b) En sluten femurfraktur
 - c) En bäckenfraktur

Pediatric

1. Vad står förkortningen MIDAS för, avseende medicinska tillstånd med medvetandepåverkan? 3p
2. Varför har prematurfödda barn ökad infektionsrisk? 2p
3. Varför barn föds prematura? Ge exempel på 4 orsaker. 2p
4. Vilka symtom kan barn ha som utsätts för misshandel av typen shaken baby syndrom. 2p

Blod- och immunsjukdomar

1. Simon är allergisk mot katter. En dag när han besöker en kompis har hon skaffat en kattunge. Simon känner snart att ögonen börjar tåras och klia. Han går därifrån ganska fort men han är andningspåverkad.
 - a) Förklara uppkomstmekanism och hur symtomen uppkommit. 2p
 - b) Vilken lämplig medicin skulle hjälpa i detta Simon att må bättre. 1p

2. Karin 23 år har under längre tid haft rikliga menstruationer och hon har känt sig trött och ganska orkeslös på senare tid. När hon ser sig i spegeln ser hon ett ansikte som inte har den vanliga färgen. Hon har fått en läkartid och blodprover tas. De flesta proverna visar normala värden, dock är Hb 82 (ref.v. 120-165g/L).
Järnvärden låga och transferrin (järndepå) under det normala.
 - a) Förklara möjliga orsaker (2st) till hennes blodvärden. 1p
 - b) Förklara uppkomstmekanismen för hennes symtom. 1p
 - c) Förklara 2 möjliga behandlingsalternativ för att blodvärdena ska bli bra. 1p

3. Efter en ventrombos i de nedre extremiteterna finns risk för att ödem uppstår.
Ge en förklaring till detta. 1p

Akut kirurgi

1. Var i buken är det mest sannolikt att känna lokal ömhet vid följande diagnoser:
 - a) Appendicit
 - b) Cholecystit
 - c) Divertikulit3p

2. Vad är gemensamt för följande diagnoser som ger generell peritonit:
 - a) Perforerad appendicit
 - b) Perforerat ulcus
 - c) Perforerad divertikulit2p

3. Varför blir patienter med generell peritonit så sjuka? 2p

4. Gallan består av bl a gallsalter. Varför är gallsalterna viktiga? 1p

Akut neurologi

1. Patienten du möter på akutmottagningen är medvetslös d.v.s. i coma.
Vilket är det viktigaste blodprovet och orsak till coma som du ska tänka på nu? 1p
2. Du befärar intrakraniell tryckstegring på en patient på avdelningen där du arbetar och ringer jourhavande läkare. Vad är det som gör att du gör det? 1p
3. Åskknallinsjuknande i huvudvärk är tecken på farlig huvudvärk tills motsatsen är bevisad.
Kan du ge ett exempel på orsaken till en sådan huvudvärk? 1p
4. Vilket läkemedel brukar ordineras först som akut kramplösande? 1p
5. Varför är det så viktigt att häva ett status epilepticus så fort som möjligt? 1p
6. Vad är det för likhet mellan TIA och stroke? 1p
7. Trombolys kan i vissa fall ges vid hotande hjärninfarkt.
Men varför är det så bråttom? 1p
8. Vad betyder bokstäverna AKUT i testet som strokekampanjen lärt ut till svenska befolkningen 2011-2013 och som fångar 8 av 10 stroke? 3p

Gynekologi

1. Den allmänna gynekologiska cellprovkontrollen avser att hitta: 1p
 - a) Livmoderhalscancer
 - b) Alla gynekologiska tumörsjukdomar
 - c) Förstadier till livmoderhalscancer

2. Vilket av nedanstående preventivmedel innehåller östrogen: 1p
 - a) Hormonspruta (Depo Provera)
 - b) Hormonspiral (Mirena)
 - c) Kombinerade p-piller

3. Salpingit är: 1p
 - a) En infektionssjukdom i äggledarna orsakad av herpesvirus
 - b) En graviditet utanför livmodern
 - c) En möjlig följd av klamydiainfektion

4. Preeklampsi är: 1p
 - a) En graviditetskomplikation med hypertoni och proteinuri
 - b) En anmälningspliktig infektionssjukdom
 - c) Förstadium till livmoderhalscancer

Urinvägarnas sjukdomar

Besvara frågorna om urinvägarnas sjukdomar direkt i frågeformuläret. Använd baksidan om det behövs. Glöm inte att skriva ditt kodnummer!

Riv ur och lägg i ett grönt omslag. Istället för lärares namn på gröna omslaget, ange "urinvägarnas sjukdomar".

1. Vilka tre typer av akut njursvikt känner du till?

Redogör också för tänkbara orsaker till de tre olika typerna.

6p