



## **Medicin A, Klinisk medicin vid medicinska sjukdomstillstånd II**

**Kurskod:** MC1028

**Kursansvarig:** Rolf Pettersson

**Datum:** 2014-03-01      **Skrivtid:** 3 timmar

**Totalpoäng:** 47 p

Endokrinologi, 8 p  
Infektionssjukdomar, 12 p  
Palliativ vård, 4 p  
Cancer och cytostatika, 5 p  
Tumörbiologi, 3 p  
Diabetes, 6 p  
Mag-tarm-leversjukdomar, 9 p

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

**Godkänd:** 60 % av totala poängen

**Väl godkänd:** 85 % av totala poängen

**Ange svaren för respektive område på separata skrivningspapper.**

**Skriv kodnummer på varje ark du lämnar in.**

**Skriv endast på ena sidan av arket.**

**Frågeformuläret får behållas av studenten.**

***Lycka till!***

## Endokrinologi

1. Ungefär från vilken vecka bildar fostret eget sköldkörtelhormon (Under normala betingelser)? 1 p
2. Ge exempel på 3 organ i kroppen som påverkas av sköldkörtelhormon och HUR de påverkas av hypertyreos (Giftstruma)? 6 p
3. Hypotyreos behandlas med tabletter. Vilket ämne innehåller dessa tabletter? 1 p

## Infektionssjukdomar

4. Varför skall shigellainfektion ALLTID antibiotikabehandlas? 1 p
5. Vilken av följande patogena bakterier är invasiv dvs orsakar sin sjukdom genom att invadera kroppen och orsaka sepsis?  
a/Tetanus b/Kolera c/E Coli d/difteri 1 p
6. Vad kallas den malaria som är farligast och dödar människor? 1 p
7. Varför ser vi inte AIDS relaterade sjukdomar idag trots att många är HIV infekterade? 2 p
8. Varför riskerar små barn att få uppåttstigande urinvägsinfektioner lättare än vuxna? 1 p
9. Vad är EHEC för sjukdom? 2 p
10. Hur smittas man med springmask? 1 p
11. Vad är första symptomet vid gonorré respektive syfilis? 2 p
12. Vad är den främsta åtgärden av sjuksköterska vid det akuta omhändertagandet av en patient med blodförgiftning? 1 p

## **Palliativ vård**

13. På vilka 4 ben/hörnstenar brukar man traditionellt beskriva att palliativ vård står på?

4 p

## Cancer och cytostatika

14. Två vanliga intentioner (avsikter) med cytostatikabehandling är den kurativa respektive palliativa behandlingen. Förklara kort den huvudsakliga skillnaden mellan de bägge behandlingarna. 2 p

15. Vilken är den vanligaste cancerdiagnosen i Sverige för män respektive kvinnor? 2 p

16. Nämn två vanliga biverkningar av cytostatikabehandling 1 p

## Tumörbiologi

17. Definiera en punktmutation, samt beskriv vilka konsekvenser denna kan få på proteinnivå.

3 p

## Diabetes

18. Vilket prov ska tas för att sätta diagnosen diabetes? 1 p
19. Vilken är den vanligaste formen av diabetes? 1 p
20. Nämn två olika metoder för behandling av hypoglykemiskt (lågt blodsocker) koma. 2 p
21. Nämn två viktiga egenskaper när det gäller den kost som rekommenderas till diabetiker. 2 p

## Mag-tarm-leversjukdomar

22. Ulcerös kolit och Crohn´s sjukdom är inflammatoriska tarmsjukdomar som har många likheter men också särskiljer sig på flera sätt. Ange vilken av dessa två sjukdomar som hör till vilken sjukdomsyttring? 3 p
- A. Kan ge upphov till strikturer och fistlar
  - B. Drabbar enbart ändtarm och tjocktarm
  - C. Har blodiga diarréer som typiskt symtom
  - D. Ger oftare buksmärtor
  - E. Rökning ökar risken för att drabbas av sjukdom och få nya skov
  - F. Behandlas ofta med 5-ASA preparat (Mesalazin etc)
23. IBS eller funktionell tarmsjukdom är en vanlig orsak till buksmärta, men vilka andra symtom hör till IBS? 2 p
24. Nämn tre olika orsaker till dyspepsi 3 p
25. Nämn ett par symtom på malabsorption 1 p