

Omtentamen 2, ht 13.

Kursens namn: Klinisk medicin vid medicinska sjukdomstillstånd II

Kurskod: MC1028

Kursansvarig: Rolf Pettersson

Lärare:	Torbjörn Noren	17p
	Nils Nylin	6p
	Magnus Johansson	4p
	Kristina Byström	5.5p
	Tony Larsson	4p
	Peter Engfeldt	4p
	Christina Karlsson	3p
	Katarina Palm	7p

Datum: 2013 10 19

Skrivtid 3 t.

Max poäng	50.5p
Godkänd	60 % av totala poängen
Väl godkänd	85 % av totala poängen

Skriv kodnummer på varje ark du lämnar in
Börja varje nytt examinationsavsnitt på nytt ark
Skriv endast på ena sidan av arket

Torbjörn Noren

1. Vilken bakterie orsakar vanligtvis sårinfektioner? 1p
2. Vad är de viktigaste kliniska tecknen på ett infekterat kattbett som skiljer det från Streptokock och Staphylokockinfektioner? 2p
3. Hur diagnostiserar man: A/ septisk artrit B/ Encephalit C/ Pneumoni D/ Endokardit? 4p
4. Vilka TVÅ av följande virus orsakar ibland pneumonit (lunginflammation)? 2p
A/ RS-virus
B/ ROTA virus
C/ Hepatit B virus
D/ Influenta A virus
5. Var sitter infektionen vid akut septisk bursit? 1p
6. Vad heter meningiten som presenterar sig med karakteristiska blödningsinslag? 1p
7. Vilket smittämne orsakar återkommande ömmande blåsor på läppen? 1p
8. Vilken organskada är vi rädda för vid EHEC infektion? 1p
9. Vad är skillnaden mellan inflammation och infektion? 2p
10. Vad är skillnaden mellan HIV och AIDS? 2p

Nils Nylin

11. Stefan, 57 år, hade några vilda år på sjuttioalet då han använde droger. 1997 utreddes han på grund av lätt förhöjda leverprover och det konstaterades att han hade en hepatit. Eftersom han har viss sjukhusskräck kom han sedan inte på ytterligare återbesök.

a/ Vilken form av hepatit är det mest troligt Stefan har? 1p

Nu har Stefan börjat känna sig allmänt dålig, svullnat om buken och blivit gul i ögonvitorna.

b/ Vad har hänt med Stefan nu? 1p

12. a/Förklara vad malabsorbtion innebär. 1p

b/Ge ett exempel på symptom som detta kan ge. 1p

c/Nämner ett par orsaker till malabsorbtion. 2p

Peter Engfeldt

13. Ange två vanliga symptom vid hypoglykemi 2p
14. Beskriv vad man mäter med HbA1c, och hur man använder HbA1c i kliniken. 2p

Kristina Byström

15. Hur yttrar sig hypotyreos? (minst 3 exempel) 3p
16. Hur kan hypotyreos behandlas? 1 p
17. Hur behandlas hypertyreos? 1,5p

Magnus Johansson

18. Det finns vissa rörelserestriktioner postoperativt till en höftplastikoperation, varför? 1p
19. Förklara begreppet kompartmentsyndrom. 2p
20. Vad innebär begreppet luxation? 1p

Tony Larsson

21. Vad menas med att en tumörcell är malign respektive benign? 2p
22. Cytostatika ges ofta i en kombination av flera preparat från de olika cytotatikagrupperna. Vad är fördelarna med denna strategi? Ge två anledningar. 2p

Christina Karlsson

23. Definiera en malign neoplasi 3p

Katarina Palm

24. En 75-årig man inkommer till akuten i ambulans. Han är medvetandesänkt , perifert kall, har lågt blodtryck (80 systoliskt) , rosslig andning med saturation 80%. EKG visar Vänstergrenblock känt sedan tidigare. Man misstänker kardiogen chock. Man sänker huvudändan. När man lyckats få en fungerande venös infart finns det en viktig primär åtgärd man kan göra på akuten. Vilken? 1p
- 25.. Vid kärlkramp kan nitroglycerin lindra smärtan.
- Beskriv kort verkningsmekanismen för nitroglycerin. 1p
 - Normalt vill man ge nitroglycerin för att lindra smärtan. Ange en vanlig annan effekt bieffekt eller biverkan av medicinen. 1p
26. Ange fem vanliga riskfaktorer för kranskärslsjukdom. 2p
27. .Att blodtrycket är lite högt när man har ont och mår dåligt är normalt. Men ett högt blodtryck rätt mätt då man mår bra och vilat i minst 5-10 min kan vara indikation på att patienten lider av hypertoni. Vilket blodtryck systoliskt respektive diastoliskt bör man reagera på under dessa omständigheter? Gäller i övrigt frisk individ. 2p