



Försättsblad Prov Original

| | | |
|-------------|--|---------------------|
| Kurskod | Provkod | Tentamensdatum |
| M V 0 2 9 G | 3 0 0 0 | 2 0 1 8 - 0 8 - 3 1 |
| Kursnamn | Medicinsk vetenskap GR (B), Vård vid ohälsa och sjukdom II | |
| Provnamn | Individuell skriftlig tentamen | |
| Ort | Sundsvall | |
| Termin | H18 | |
| Ämne | Medicin | |



Avdelningen för Omvårdnad
Sundsvall, Östersund

Medicinsk vetenskap GR B

MV029G - Vård vid ohälsa och sjukdom II, 7,5 hp

Sjuksköterskeprogrammet, 180 hp

Omtentamen, 4 hp

Datum: 2018-08-31

Skrivtid: 5 timmar
Antal sidor: 11 (inkl. försättsblad)
Hjälpmedel: Inga

OBS! Inga anteckningar på baksidorna.
Skriv både anonymitetskod och platskod på samtliga blad!

Max 50 poäng

95 % = 47,5 – 50 p = A - Framstående

85 % = 42,5 – 47 p = B - Mycket bra

75 % = 37,5 – 42 p = C - Bra

70 % = 35 – 37 p = D - Tillfredsställande

65 % = 32,5 – 34,5 p = E - Tillräckligt - Godkänd

< 65 % = < 32 p = Fx och F, underkänd. Ny tentamen krävs.

Lycka till!
Kursansvariga lärare
Märit Englund och Marie Ericsson

Resultat poäng: _____ Betyg: _____

1. Vissa sjukdomar och tillstånd i örat kan behöva opereras. Som sjuksköterska är du den som ansvarar för de postoperativa observationerna efter öronkirurgi. Ge två exempel på vad du som sjuksköterska ska observera efter öronkirurgi – förutom vitala parametrar (puls, blodtryck, andningsfrekvens).

(1p)

2. Kommunikationen med en person som har en hörselnedsättning är mycket viktig. Ange fyra faktorer som är relevanta vid kommunikationen med en person som har nedsatt hörsel.

(2p)

3. Markera fyra rätta påståenden om glaukom.

(2p)

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Är detsamma som gråstarr | <input type="checkbox"/> | Innebär ett högt intraokulärt tryck |
| <input type="checkbox"/> | Linsen blir grumlig | <input type="checkbox"/> | Om obehandlad kommer synfältet att krympa mer och mer |
| <input type="checkbox"/> | Kan behandlas med antibiotika | <input type="checkbox"/> | Trycksänkande ögondroppar ges |
| <input type="checkbox"/> | Kallas också katarakt | <input type="checkbox"/> | Akut glaukom är smärtsamt |
| <input type="checkbox"/> | Det finns ingen behandling | <input type="checkbox"/> | Drabbar endast rökare |

4. Vilken del i ögat drabbas vid diabetesretinopati? Markera det rätta svaret.

(0,5p)

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Näthinnan | <input type="checkbox"/> | Åderhinnan | <input type="checkbox"/> | Hornhinnan |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|

5. Vilka två blodprover/analyser måste tas för att erytrocytkoncentrat ska kunna beställas och transfunderas och hur länge är dessa prover giltiga? (2p)

| Prov/analys | Giltighetstid |
|-------------|---------------|
| | |
| | |

6. Vad innebär biologiskt förprov? Markera rätt svar. (0,5p)

| | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Att bastestet tas inför blodtransfusionen |
| <input type="checkbox"/> | Att Hb kontrolleras inför blodtransfusionen |
| <input type="checkbox"/> | En liten mängd blod ges som kontroll strax innan transfusionen startar "på riktigt" |
| <input type="checkbox"/> | En liten mängd blod ges dagen före "den riktiga" blodtransfusionen |

7. Markera fyra rätt påståenden om reumatiska sjukdomar. (2p)

| | |
|---|--------------------------|
| Rökning innebär en riskfaktor för att drabbas av reumatoid artrit | <input type="checkbox"/> |
| Ger förhöjda värden av Troponin T | <input type="checkbox"/> |
| Bechterews sjukdom innebär att endast fingerlederna stelnar | <input type="checkbox"/> |
| Sjögrens syndrom ger torra slemhinnor | <input type="checkbox"/> |
| Fler män än kvinnor drabbas av reumatoid artrit | <input type="checkbox"/> |
| Reumatoid artrit debuterar ofta i de stora lederna | <input type="checkbox"/> |
| Artros tillhör gruppen degenerativa ledsjukdomar | <input type="checkbox"/> |
| Artros tillhör gruppen vaskulitsjukdomar | <input type="checkbox"/> |
| Reumatoid artrit debuterar ofta i de små lederna | <input type="checkbox"/> |
| Reumatoid artrit diagnostiseras med hjälp av scintigrafi | <input type="checkbox"/> |

8. Det finns speciellt två celltyper som är viktiga för benomsättningen. Förklara dess funktion? (1p)
- Osteoklaster _____
 - Osteoblaster _____
9. De med osteoporotisk skelettstruktur har ökad risk för fraktur vid fall. Beskriv var på skelettet tre av de vanligast förekommande osteoporosrelaterade frakturerna sitter. (1,5p)
- _____
- _____
- _____
10. Vad består den medicinska grundbehandlingen av vid Osteoporos? (1p)
- _____
11. Beskriv med ett ord vad läkemedlet Bisfosfonat har för funktion. Benämns även så i FASS. (0,5p)
- _____
12. Ryggraden utgörs av kotor, diskar och mellankotsskivor! Förklara processen vid ett diskbråck samt ange ett specifikt symtom som debuterar vid diskbråck. (2p)
- _____
- _____
- _____
- _____
13. Beskriv två specifika symtom som talar för tillståndet cauda equina och varför det betecknas som allvarligt, motivera varför? (2p)
- _____
- _____
14. Kryssa i rätt svarsalternativ för följande ortopediska begrepp: (2p)
- Coxartros:**
- | | | |
|----------------|---------------|----------------|
| höftledsartros | armbågsartros | handledsartros |
|----------------|---------------|----------------|
- Gonartros:**
- | | | |
|---------------|---------------|----------------|
| fotledsartros | knäledsartros | axelledsartros |
|---------------|---------------|----------------|
- Pseudoartros:**
- | | | |
|----------------|-----------------------------|-----------|
| konstgjord led | ofullständig frakturläkning | stödskena |
|----------------|-----------------------------|-----------|
- Fraktura pelvis:**
- | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| fraktur i bröstkorgen | fraktur i ryggraden | fraktur i bäckenet |
|-----------------------|---------------------|--------------------|

Det finns vissa diagnoser som härleder till genitalia även hos barn.

15. Vad innebär balanit? (1p)

16. Hur behandlas balanit? (1p)

17. Vilka är de 2 vanligaste födoämnesallergierna för barn under 3 år? (1p)

18. Små barn kan bli allvarligt sjuka vid gastroenterit på grund av dehydrering. Ange fyra symtom som tyder på att ett barn på två år är dehydrerat. (2p)

19. Beskriv en enkel metod som du som sjuksköterska kan använda dig av för att bedöma om ett barn (eller vuxen) har en hypovolemi. (1p)

Det kan vara knepigt att hålla en jämn nivå av P-glucos hos barn med diabetes Typ 1 (DT1).

20. Vilket värde i P-glucos motsvarar hypoglycemi hos barn med DT1? (1p)

21. Nämn fyra vanliga symtom som förekommer vid hypoglycemi hos barn med DT1. (2p)

Det sägs att förskolebarn drabbas av luftvägsinfektioner i genomsnitt 12 ggr/år.

22. Vid vilken kroppstemperatur går gränsen för feber hos barn? (0,5p)

23. Vid vilken kroppstemperatur går gränsen för hög feber hos barn? (0,5p)

24. En del barn drabbas av feberkramper – mellan vilka åldrar är sådana vanligast? (0,5p)

25. Var finns den 'termostat' som strävar efter att hålla en konstant kroppstemperatur? (0,5p)

Ont i magen är ett relativt vanligt symtom hos barn och kan dessutom stå för en mängd olika tillstånd – därför är det av vikt att veta vilka frågor som bör ställas.

26. Nämn minst sex frågor som är väsentliga att ställa i en anamnes vid ont i magen. (3p)

"Andningsbesvär" hos barn kan ge information om vad som felar hos barnet.

27. Ge ett exempel på en diagnos när inspiratorisk stridor är ett typiskt symtom. (0,5p)

28. Ge ett exempel på en diagnos när expiratorisk stridor är ett typiskt symtom (0,5p)
