



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
M V 0 2 9 G	2 0 0 0	2 0 1 8 - 0 5 - 2 6
Kursnamn	Medicinsk vetenskap GR (B), Vård vid ohälsa och sjukdom II	
Provnamn	Muntligt seminarium i par med skriftlig individuell del	
Ort	Östersund	
Termin	V18	
Ämne	Medicin	



Mittuniversitetet
MID SWEDEN UNIVERSITY

Avdelningen för Omvårdnad
Sundsvall och Östersund

Medicinsk vetenskap GR B

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

Sjuksköterskeprogrammet, 180 hp

Omtentamen Examinationsseminariet, 3hp VT-18

Datum: 2018-05-26

Skrivtid: 5 timmar

Antal sidor: 6 (inkl. försättsblad)

Hjälpmedel: Inga

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

<p>Max 40 poäng 65 % = 26 - 40 p Godkänd < 65 % = < 25,5 p = Underkänd</p>

Lycka till!

Kursansvariga lärare
Märit Englund och Marie Ericsson

1) Beskriv följande begrepp: (1p)

a) Laparoscopi = _____

b) Laparotomi = _____

2) Du ska göra ett bukstatus på en patient som kommer till akutmottagningen med smärta i höger fossa. Beskriv vad som ingår i respektive del. (4p)

INSPEKTION

AUSKULTATION

PERKUSSION

PALPATION

3) Inför en operation förbereds alltid för ev. blodtransfusion.

a) Vilka två prover måste vara utförda för att du ska kunna göra denna beställning? (1p)

1. _____

2. _____

b) Hur länge är dessa analyser giltiga? (1p)

1. _____

2. _____

c) Vad gör du allra först om patienten visar tecken på transfusionsreaktion? (1p)

- 4) Vid all planerad kirurgi och i de flesta fall av akut kirurgi gör anestesiolagen en preoperativ bedömning av patienten som ska opereras. **Vilka tre organsystem (förutom levern) är viktigast att kontrollera inför operationen?** (1,5p)

- 5) Ringa in fyra rätta påståenden vad gäller spinalbedövning. (2p)

Påverkar endast sensoriska nerver

Kallas för ryggmärgsbedövning

Påverkar både sensoriska och motoriska nerver

Kan innebära risk för blodtrycksfall

Används vid operationer på överkroppen

Bedövning läggs utanför duran

Endast några få milliliter bedövningsmedel behövs

Läggs vanligen mellan L1 till L4

- 6) Vilka parametrar är särskilt viktiga att kontrollera för att upptäcka en postoperativ inre blödning? **Näm fyra parametrar.** (2p)

- 7) Med stigande ålder bildas små godartade adenom i prostata som kan påverka patientens livsföring.

- a) **Varför har patienter med prostatahyperplasi lätt för att få urinvägsinfektion?** (1p)

- b) Om patienten har lindriga besvär brukar man avvakta behandling men vid medelsvåra till svåra besvär finns flera olika behandlingsmetoder. **Näm två behandlingsmetoder som kan användas vid BPH – benign prostata hyperplasi.** (2p)

- 8) Vid testistorsion är det viktigt med ett snabbt handläggande. Varför är det så viktigt att patienten opereras så fort som möjligt? Markera det rätta påståendet. (0,5p)

Rätt	Påstående
	Eftersom testis är kraftigt inflammerad finns det risk för sepsis
	Det kan uppstå kraftig intraabdominell blödning
	Irreversibla ischemiska skador kan uppkomma
	Det kan uppstå kraftig urinretention

- 9) Markera fyra rätta påståenden gällande kirurgiska åkommor. (2p)

Rätt	Påstående
	Njursten orsakas av höga halter av gallsalter
	Pankreatit ger förhöjda värden av S-amylas
	Ileus medför risk för dehydrering
	Gastrit uppstår i jejunum
	En ileostomi är belägen på colon
	Divertiklar på colon kan vara symtomfria
	Pankreatit kan orsakas av sten eller tumör i uretären
	Ileus medför risk för hyperhydrering
	Njursten kan behandlas med NSAID-preparat
	Pankreatit behandlas alltid med operation
	Fistlar kan uppstå på grund av ulcerös colit

- 10) Nedanstående termer är vanliga inom vården. Beskriv vad dessa betyder. (3p)

- a) Kolecystit: _____
- b) Peritonit: _____
- c) Appendicit: _____
- d) Tyreoidektomi: _____
- e) Urinretention: _____
- f) Colonresektion: _____

11) Ulcussjukdom kännetecknas av att det uppstår s.k. peptiska sår i mucosan.

a) Vad heter de två olika typer av ulcus man kan ha? (1p)

b) Vilka är de troliga orsakerna till att ulcus uppstår? (2p)

c) Vilken är den vanligaste och mest fruktade komplikationen vid ulcus? (1p)

12) Markera de påståenden som är sanna respektive falska gällande diabetes. (4p)

Påstående	Sant	Falskt
Vid diabetes typ 1 är förstahandsbehandlingen alltid livsstilsförändring innan läkemedel sätts in.		
Diabetes typ 2 behandlas i första hand med kost och motion.		
Antalet betaceller är kraftigt reducerade eller saknas vid diabetes typ 1.		
Diabetes typ 1 är en autoimmun sjukdom som <u>endast</u> drabbar äldre personer.		
Ketoacidosis kan uppstå till följd av uttalat lågt blodsocker.		
Ett kraftigt sänkt blodsocker kan utlösa den så kallade rekyleffekten.		
Peroral kortisonbehandling medför att blodsockerhalten stiger.		
Virusinfektioner, t.ex. influensa, brukar innebära att blodsockret stiger trots sämre matintag.		

13) Under mycket svåra skov av tarmsjukdomar kan det bli aktuellt med total parenteral nutrition (TPN).
Beskriv vad TPN innehåller samt hur det administreras. (2p)

14) Beskriv hur saturationen mäts och ange två felkällor som kan finnas till nedsatt saturation. (2p)

15) Vilken gynekologisk cancer brukar ge symtom som postmenopausal blödning? (1p)

16) Ange två gynekologiska åkommor där huvudsymtomet är klåda. (1p)

17) Ange vad som är sant respektive falskt vad gäller endometriosis. (4p)

Påstående	Sant	Falskt
Immunförsvarets funktion spelar troligen en roll för uppkomsten		
Det drabbar endast kvinnor som fött barn		
Det kan uppkomma till följd av amenorré		
Framkallande av amenorré kan vara en behandlingsväg		
Det bildas vätskefyllda blåsor i buken till följd av hormonrubbnig		
Ett vanligt symtom är samlagssmärta		
Orsakas av ökad mängd östrogen i kroppen		
Innebär ökad risk för infertilitet		