



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
M V 0 0 9 G	1 0 0 0	2 0 1 8 - 1 0 - 1 2
Kursnamn	Medicinsk vetenskap GR (B), Psykiatri, pediatrik och obst...	
Provnamn	Psykiatri, pediatrik och obstetrik	
Ort	Sundsvall	
Termin	H18	
Ämne	Medicin	

Omtentamen MV009G

KOD _____

Avdelningen för omvårdnad
Sundsvall/Östersund

OMTENTAMEN 4
MEDICINSK VETENSKAP GR (B)

Psykiatri, obstetrik och pediatrik, 7,5hp

Kurskod MV009G

Sjuksköterskeprogrammet 180 hp

Maxpoäng: 80

E (godkänd gräns) = 52 poäng

Datum: 181012

Skrivtid: 5 timmar

Hjälpmedel: inga

Information till student och tentamensvakt:

Skriv kod på samtliga sidor

Skriv svaren i samband med frågorna – inga svar på baksidorna och inga lösa blad får förekomma (ett extra skrivutrymme finns längst bak – skriv ämne vid svaret om du använder utrymmet)

Kursansvariga lärare:

Sundsvall: Josefin Davén: 010 14 28 609

Östersund: Lena Junehag: 010 14 28 784

Lycka till!

Psykiatri 30p

1) Stress- sårbarhetsmodellen försöker förklara uppkomsten av psykisk ohälsa, dels utifrån biologisk-medicinska påfrestningar (sårbarhet) och dels utifrån psykosociala påfrestningar (stress), som en individ kan utsättas för. Förklara modellens innebörd och motivera dina åsikter 2p

2) Vilka kriterier måste vara uppfyllda för att vårda en person mot dennes vilja, enligt "Lagen om psykiatrisk tvångsvård" LPT: 2p

3 A) Under din VFU i träffar du en medelålders kvinna i hennes hem, som du och din handledare måste ägna en hel del tid åt. Kvinnan har vårdats ett flertal gånger i slutna psykiatrisk vård pga. *egentlig depression*. Hon återkommer flera gånger till att hon inte mår bra och ni ber henne beskriva hur hon mår under en depressiv episod. Vilka symtom tänker du dig att kvinnan berättar för er? 3p



B) Vad *måste man fråga* en patient som lider av egentlig depression och hur går man tillväga och finns det några instrument att använda? 3p

C) Beskriv minst sex (6) av de allra viktigaste omvårdnadsåtgärderna omvårdnadsåtgärderna vid egentlig depression, 0,5p per svar: 3p

D) Kvinnan ordineras antidepressiva läkemedel. Beskriv vad som sker och vad som kan ske i samband med detta på kort sikt och vilka omvårdnadsåtgärder personalen måste vidta: 3p

4) Vad kallas den läkemedelsgrupp som i första hand används vid behandling av Schizofreni och namnge dess biverkningar? 3p

Beskriv vad som utmärker:

A) Schizofreni med positiva symtom (Typ I): 1p



B) Schizofreni med negativa symtom (Typ II): 1p

5) Beskriv minst sex (6), gärna fler av de vanligaste symtom som uppträder i samband med panikattacker av ångest: 0,5 p per svar: 3p

A) Beskriv och förklara minst sex (6), gärna fler, omvårdnadsåtgärder som du använder i den akuta situationen: 0,5p per svar: 3p

B) Vad är extra viktigt att kunna utesluta när man antar att det är panikattacker av ångest som uppträder hos en patient? (Medicinsk differentialdiagnos). 1p

C) Bensodiazepiner har en dokumenterad effekt vid ångest och sömnproblem. Vad bör du som sjuksköterska ta i beaktning och vara observant kring när det gäller medicinering med bensodiazepiner. 2p



Obstetrik 20p

Obs! Om det frågas efter ett svar rättas endast det första svaret du skrivit. Om det i frågan frågas efter två svar rättas endast de två första svaren osv. Detta gäller genomgående för alla obstetrikfrågor

Klara och Karolina väntar sitt första barn. Karolina är nu i graviditetsvecka 17. Karolina har uppvisat förhöjda blodsockervärden under graviditeten och har gått upp ca 18 kg i vikt. De har nu varit på ultraljudsmottagningen och gjort ett ultraljud. Ultraljudsundersökning erbjuds i Sverige till alla gravida i graviditetsvecka 16-18. Vid ultraljudsundersökningen kontrolleras bland annat placentas läge och barnmorskan meddelar att det troligen föreligger en placenta previa.

1. Vad innebär placenta previa? 1p

2. Vilka är riskerna med placenta previa? 2p

3. Nämn två andra syften med ultraljudsundersökningen i vecka 16-18. (ej placentaläge) 2p

Misstanken om placenta previa är avskriven och Karolina är nu gravid i vecka 38+5. Hon har känt av så kallade förvärkar under några dagar och tycker att de nu börjar vara besvärande. Hon och Klara åker in till förlossningen för en kontroll. Vid inkomsten till förlossningen kopplas CTG-registrering (cardiotocograf).

4. Vilken information ger CTG-övervakningen? 1,5p

Det bedöms som att hon är i förlossning och efter några jobbiga timmar föder hon ett barn, 52 cm lång och 4785 gram tung. barnmorskan kontrollerar barnets vitalitet genom APGAR. Efter ytterligare 30 minuter kommer placentan spontant ut. Karolina får amma för första gången men barnmorskan bedömer att barnet även bör ha extra tillmatning och kontaktar därför barnläkaren för ordination av detta.

5. Vad bedöms med hjälp av APGAR. Ange fyra parametrar/funktioner 2p

6. Vid vilka tidpunkter efter födelsen utför barnmorskan den så kallade APGAR-bedömningen. Markera rätt svar 0,5p

1, 5 och 15 minuters ålder
5, 10 och 15 minuters ålder

1, 5 och 10 minuters ålder
1, 2 och 10 minuters ålder

7. Vilken funktion har placentan? Ange fyra funktioner 2p

8. Varför tycker barnmorskan att barnet behöver tillmatning och vad vill man undvika genom denna åtgärd? Markera rätt svar 1p

Barnet är stort och behöver därför mycket näring för att inte tappa i vikt
Barnet är stort och behöver därför mycket näring för att inte få lågt blodsocker
Barnet är stort och behöver därför mycket näring för att inte få lågt Hb
Barnet är stort och behöver därför mycket näring för att inte tappa förmågan att suga

Även Klara var gravid för fem år sedan men det visade sig tyvärr vara en ektopisk graviditet / extrauterin graviditet / utomkvedshavandeskap ("X"). Förutom att ha en positiv graviditetstest uppvisade hon "klassiska symtom" vid tillfället för detta.

9. Vad innebär begreppet ektopisk graviditet / extrauterin graviditet / utomkvedshavandeskap ("X"). 1p



10. Vilka är riskfaktorerna för att drabbas av ektopisk graviditet? Ange endast tre stycken. 1,5p

Ung ålder	Undervikt	Kopparspiral	Stigande ålder
Salpingit	Övervikt	Alkohol	P-piller

11. Vilka är symtomen vid en ektopisk graviditet / extrauterin graviditet / utomkvedshavandeskap ("X"). 2p

12. Översätt/förklara följande ord till svenska 3,5p

Uterustoni _____

Missed abortion _____

Konjugation _____

Endometrit _____

Mastit _____

Preeclamsi _____

Polyhydramnios _____
