



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
M V 0 2 8 A	4 0 0 0	2 0 1 8 - 0 3 - 2 3
Kursnamn	Medicinsk Vetenskap AV, Reproduktionsorganens anatomi, fy...	
Provnamn	Gynekologi, tentamen	
Ort	Sundsvall	
Termin	V18	
Ämne	Medicin	



Mittuniversitetet

MID SWEDEN UNIVERSITY

Avdelning Omvårdnad

KOD _____

Sundsvall

Omtenta II

Barnmorskeprogrammet, 90 hp

Kurs MV028A, 7.5 hp

**Medicinsk vetenskap AV
Gynekologi, 2hp**

Godkänd

70% av totalpoängen

Väl godkänd

85% av totalpoängen

Datum

2018-03-23

Hjälpmedel

Inga

Förbjudet att skriva på baksidan.

Antal sidor

5 (inklusive försättsblad)

Kursansvariga lärare

Annika Karlström

010-142 85 39

Resultat i poäng

Betyg

Elsa har sedan några år besvär med Lichen sclerosus i vulva.

1. Vilka besvär är det troligt att Elsa har pga sin Lichen sclerosus? 2p

2. Hur ser huden /slemhinnan ut där Lichen sclerosus finns? 1p

3. Hur behandlas Lichen sclerosus farmakologiskt? 1p

Ann-Sofie, 42 år, har gjort en poliklinisk inkontinensoperation med så kallad slyngteknik (TVT). Hon är frisk för övrigt men berättar att hon ofta besväras av PMS (pre menstruell spänning) och har en del frågor om det.

4. Vilken form av inkontinens är den som lämpar sig för operation? 1p

5. Ange fyra undersökningar/kontroller som ingår i utredning av inkontinens. 2p

6. Vilka symtom brukar kvinnor med PMS beskriva? 2p

7. Under vilken tid i menscykeln upplevs PMS-besvär? 1p

8. Vad är den troliga fysiologiska orsaken till att PMS uppstår? 1p

Zainab besväras av smärtor vid mens. Efter laparoscopi konstateras att hon har endometrios

9. Beskriv endometrios vad gäller patofysiologi, symtom och diagnos. 4p

10. Kvinnor med endometrios har en viss ökad risk för att utveckla en form av gynekologisk cancer, vilken? 1p

Vissa gånger får kvinnor med endometriosbehandling med GnRH-analog som försätter kvinnan i ett sorts klimakterium.

11. Beskriv den förväntade effekten av denna behandling. (ej upplevelse av klimakteriebesvär.) 2p

12. Vad menas med att ett läkemedel är en analog? 1p

Maria, 28 år, som är tre gravida och 0 para, är gravid med sista mens för sex veckor sedan och positiv graviditetstest för en vecka sen. Hon känner nu en lättare smärta lågt ner i magen som kommer och går och har noterat en liten vaginal blödning. Hon är orolig för att hon återigen ska ha fått missfall.

13. Vilka patofysiologiska orsaker hos kvinnan kan finnas bakom habituellt missfall (uppregade missfall)? Ange två 2p

14. Vid en graviditetstest kontrolleras förekomst av hormonet HCG. Var produceras det under de allra första veckorna av graviditeten och vilken uppgift har detta hormon? 2p

Det visar sig tyvärr att det rör sig om ett missfall även den här gången och Maria genomgår en vakumexaeres. Innan hemgång får hon en inj Rhesonativ (Anti-D).

15. Ibland utförs en så kallad vakumexaeres vid inkomplett missfall. Hur går en vakumexaeres till? 1p

16. Berätta vad orsaken till att ge Anti-D efter en vakumexaeres pga missfall och vad vill man uppnå med injektionen. 3p

Maria går hem men uppmanas höra av sig om hon fortsatt har mycket ont efter hemgång.

17. Vid vilka andra symtom/besvär bör hon kontakta sjukhuset? 2p

Ulla, 54 år, söker för klimakteriebesvär. Hon är gynfrisk. III gravida och II para, ett missfall. Senaste mens för fyra månader sen. Hon önskar få plåster eller tabletter som hjälper mot hennes besvär och får efter samtal med läkare tabletter utskrivna som innehåller östrogen och gestagen (sk HRT /hormon replacement therapy). Efteråt undrar hon varför läkaren inte skrev ut tabletter eller plåster med enbart östrogen eftersom hon fått reda på att det är östrogenbristen som ligger bakom klimakteriebesvär besvär.

18. Ange "klassiska" klimakteriebesvär som förekommer strax före och under menopaus. 1p

19. Hur kommer östrogenbristen efter lång tid påverka hennes kropp? 3p

20. Vad är anledningen till att Ulla ska ha en gestagen komponent i sin HRT? 2p

21. Hur ligger värdet på S-FSH under klimakteriet? Högt, lågt eller som tidigare? 1p

22. Vilka organ är med och producerar hormoner som styr menscykeln under kvinnans fertila period och vilka hormoner produceras från respektive organ? 4 p
