



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
M V 0 3 5 A	5 0 2 0	2 0 1 9 - 0 3 - 2 6
Kursnamn	Medicinsk vetenskap AV, Medicinsk vetenskap med specifik...	
Provnamn	Individuell skriftlig tentamen	
Ort	Östersund	
Termin		
Ämne		



Avdelningen för omvårdnad

Mittuniversitetet

Sundsvall/Östersund

Kodnr: _____

TENTAMEN, 4hp

Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning distriktsvård

Barn och ungdomars hälsa, ohälsa, sjukdom och komplexa situationer

Kurskod: OM087A/MV035A

Maxpoäng: 50 p

A 47,5-50p 95%

B 42,5-47p 85%

C 37,5-42p 75%

D 35-37p 70%

E 32,5-34,5p 65%

F < 32,5p underkänd. Ny tentamen krävs.

Poäng _____ Betyg _____

Datum: 20190326

Skrivtid: 5 timmar

Hjälpmedel: Inga

OBS! Skriv kodnummer och svaren på tentamensformulärets framsida! Du får INTE besvara på baksidan av dokumentet eller på lösa blad. Se anvisningar tentamenskonvolut.

Ansvariga lärare:

Åsa Carlsund Tfn 010-142 87 66

Ylva Rönngren Tfn 010-142 85 83

Lycka till!

Tentamen OM087A/MV035A VT2019

Här följer frågor som handlar om Hälsa, ohälsa, sjukdomar och komplexa situationer hos barn och ungdomar!



1. Distriktssköterskan har behörighet att vaccinera på BVC och skolhälsovården.
När gäller denna behörighet och vid vilka tillfällen ska en läkare kontaktas? (2p)

2. Biverkningar av en vaccination är ovanlig. Vilka biverkningar kan förväntas, ge tre exempel? (1,5 p)

3. Vad innebär en aktiv immunisering? (1p)

14. Nämn två sätt som man kan arbeta med prevention av barnövervikt i barnhälsovården och skolhälsovården? (1p)

15. Vad är det primära syftet med undersökningen av ett nyfött barn? (1p)

16. Följande fall är typiska beskrivningar av akuta/allvarliga sjukdomar/tillstånd som inte får förbises. Vilka diagnoser avses?

a) En 13-årig pojke söker med svår smärta i pungen sedan två timmar. Han är allmänpåverkad och kräks. Höger scrotalhalva är rodnad och svullen. Testikeln är svullen och ömmar kraftigt vid palpation. Funikeln palperas förtjockad och öm. (1p)

b) En 5-årig flicka söker med hög feber och kräkningar sedan ett par timmar. Vid undersökning är hon slö och svårväckt. Hon är tydligt nackstyv. (1p)

c) En 3-årig flicka söker på grund av andningsbesvär. Tidigare under dagen, under lek med lego på dagis, fick hon plötsligt och oförklarligt en kraftig hostattack. Vid undersökning är flickan afebril men tachypnoisk. Över höger lungfält auskulteras nedsatta andningsljud. (1p)

d) En 8-årig pojke söker på grund av tilltagande trötthet och viktning 3 kg de senaste 2 veckorna. De senaste nätterna har han kissat på sig. Vid undersökning är han afebril, men mycket trött och magerlagd. Han är tachypnoisk och andas djupt och flåsig. (1p)

e) En 13-årig pojke söker på grund av svåra andningsbesvär sedan ett par timmar tillbaka. Vid undersökning ses en högfebril, blek och mycket påverkad pojke med både inspiratorisk och expiratorisk stridor. Han sitter upp på britsen och dreglar kraftigt. (1p)

17. Emil, 6 månader, kommer till BVC för rutinkontroll. Han föddes i v 40+0 med födelsevikt 3500 g. Graviditet och förlossning var komplikationsfria och Emil har mått bra. Han har hittills följt sin tillväxtkurva och utvecklats normalt. Han ammas helt.

a) Vad förväntas Emil kunna

-finmotoriskt? (1 p)

-grovmotoriskt? (1 p)

-psykosocialt? (1 p)

b) Vilka vaccinationer bör han ha fått, enligt det svenska vaccinationsprogrammet?
(2,5p)

c) Vilka råd bör föräldrarna få, avseende Emils kost? (1 p)

18. En 10-årig flicka med insulinbehandlad diabetes sedan 2 år inkommer medvetslös till mottagningen.

a) Ange två tänkta anamnestiska uppgifter som talar för att hon har hypoglykemi samt två anamnestiska uppgifter som talar för att hon har hyperglykemi. (2 p)

b) Ange två kliniska fynd i status som talar för hypoglykemi samt två kliniska fynd talande för hyperglykemi. (2 p)

19. Insulinpumpbehandling är idag vanligt hos både barn och ungdomar. Beskriv två fördelar och två nackdelar med att ha en insulinpump med tillhörande sensor. (0,5 p för varje rätt svar) (2p totalt)

20. Vad är diabetes ketoacidosis och vad kan det leda till? Vilka specifika symtom ger det? (1p)

21. Anton, 1,5 år, söker med sin pappa på vårdcentralen. Han berättar att Anton ofta får besvärligt med hosta och andningsbesvär i samband med att han blir förkyld. Man har sökt närakuten flera ggr och han har där fått inhalationsbehandling. Man har där sagt att det rör sig om falsk krupp, ibland astma. Pappa undrar nu hur det egentligen ligger till. Just nu är Anton obesvärad.

a) Både astma och pseudokrupp kan ge andningsbesvär. Var sitter andningshindret vid respektive sjukdom och hur skiljer sig symtomen åt? (2 p)

b) Vilken är den vanligaste utlösande faktorn till astmatiska besvär respektive till pseudokrupp i Antons ålder? (1 p)

22. Vilken av nedanstående diagnoser gör att ett 3-årigt barn ej bör få majsavälling?
Ringa in rätt svar! (1p)

1. Glutenintolerans
2. Komjölksproteinallergi
3. Laktosintolerans
4. Sojaallergi

23. Beskriv de fyra fysiologiska mekanismerna inne i cellen vid allergi. (2 p)

24. Vilka system reaktioner kan förväntas av en allergisk reaktion? (1,5 p)

25. Små barn blir mer sjuka vid gastroenteriter än större barn och vuxna och kräver oftare sjukhusvård.

a) Redogör för 2 orsaker till att små barn lättare blir dehydrerade än större barn och vuxna vid gastroenterit. (1 p)

26. Vilka är de tidiga tecknen på sepsis hos de allra minsta (de fem S:n)? (2,5p)

27. Många tonåringar drabbas av depression, ffa tjejer. Ge fyra exempel på hur depression kan yttra sig hos tonåringar? (2 p)