

Namn: _____

Personnr: _____

Institutionen för

TENTAMEN

Kurs Förskrivningsrätt för vissa läkemedel II

Delkurs

Kurskod BM535G

Högskolepoäng för tentamen 4hp

Datum 20241024

Skrivtid 08:15-13:30

Ansvarig lärare Liselotte Malm

Berörda lärare Liselotte Malm

Hjälpmedel/bilagor

Övrigt

Anvisningar

- ☐ Ta nytt blad för varje lärare
- ☐ Ta nytt blad för varje ny fråga
- ☒ Skriv endast på en sida av papperet.
- ☒ Skriv namn och personnummer på samtliga inlämnade blad.
- ☐ Numrera lösbladen löpande.
- ☒ Använd inte röd penna.
- ☐ Markera med kryss på omslaget vilka uppgifter som är lösta.

Poänggränser; För godkänt krävs 60%

Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar

Lycka till!

Antal sidor totalt

Namn: _____

Personnr: _____

Hud och hudinfektioner 13 p

1 Svampinfektion är en relativt vanlig åkomma som kan drabba exempelvis hudveck, fötter, mellan tår, naglar, underliv och munhåla.

Ange vad svampen heter som oftast är orsaken till fotsvamp. (1p)

2 Ange en lämplig läkemedelsbehandling för fotsvamp och beskriv hur läkemedlet verkar. (3p)

Namn: _____

Personnr: _____

3 Ange fyra relevanta egenvårdsråd som är lämpliga att ge en patient med nydiagnostiserad fotsvamp. (2p)

4 Om patienten med fotsvamp också besväras av stark klåda mellan tårna, vad kan vara aktuellt då för behandling? (1p)

Namn: _____

Personnr: _____

5 Melker som är 19 år, söker på Vårdcentralen pga klåda på kroppen. Han har besvärat av klådan de senaste 3 veckorna.
När du undersöker honom hittar du "tecken", symtom som tyder på skabb.
Ange två sådana symtom.(1p)

6 Du hittar en misstänkt parasit som du tittar närmare på i mikroskop för att kunna ställa rätt diagnos. Du ser att det är ett skabbdjur och konstaterar att patienten har drabbats av skabb.

a. Vilket läkemedel väljer du att behandla Melker med?(1p)

b. Beskriv verkningsmekanismen för det läkemedlet du valt. (1p)

Namn: _____

Personnr: _____

7 Melker bor hemma hos sin pappa och hans nya fru som är gravid. Han har en yngre syster. Ingen av hans familjemedlemmar har haft besvär med klåda. Vad ger du Melker för information om behandlingen och ev egenvårdsråd? (3p)

Namn: _____

Personnr: _____

Ögon 12p

8 Ange en diagnos eller ett tillstånd där det är relevant att förskriva tårersättningsmedel. (1p)

9 Ange två specifika symtom som gör att du misstänker en bakteriell konjunktivit. (1p)

10 Vilket läkemedel är förstahandsvalet vid behandling av en bakteriell konjunktivit, om man ska beakta resistensutveckling. (1p)

11 Vilken bakterie har detta läkemedel effekt på? (1p)

Namn: _____

Personnr: _____

12 Ange ett läkemedel med ett bredare spektrum, som verkar mot flera bakterier och kan användas som behandling vid bakteriell ögoninflammation och förklara dess verkningsmekanismer. (3p)

13 Ett nyfött barn som drabbats av en kraftig ögoninfektion, vad är viktigt att ha i åtanke? (1p)

Namn: _____

Personnr: _____

14 Ange två typiska symtom för en allergisk konjunktivit. (1p)

15 Ange vad förstahandsvalet vid behandlingen är, om patienten har en allergisk konjunktivit och beskriv hur läkemedlet verkar. (3p)

Namn: _____

Personnr: _____

Mage och tarm 12,5p

16 Fredrik 57 år ringer till Vårdcentralen då han lider av sura uppstötningar och halsbränna.

Ange fyra frågor som är viktigt att ställa för att utesluta en allvarigare diagnos som ex ventrikeltcancer. (2p)

17 Fredrik berättar att han provat att ta Omeprazol under några veckor, då han själv köpt medicinen receptfritt på apoteket. Magbesvären återkom direkt efter att han avslutat behandlingen.

Förklara vad det kan bero på. (2p)

Namn: _____

Personnr: _____

18 Med diarré avses att man har tre eller flera vattentunna avföringar, på ett dygn. Diarré kan drabba alla åldersgrupper och kan ha olika orsaker. De vanligaste orsakerna är virusinfektioner, matförgiftning och turistdiarré. Ange vilket läkemedel som kan vara aktuellt vid diarré och förklara dess verkningsmekanism och vad effekten blir. (3p)

Namn: _____

Personnr: _____

19 Du arbetar på BVC. Ditt första besök för dagen är en mamma med sin nyfödda bebis som nu är 5 veckor. Barnet ska göra en vanlig viktkontroll. Barnet ammas helt. Barnet går upp vikt och följer sin viktkurva.

Mamman berättar att barnet skriker i attacker och ibland ca 3 timmar i sträck och är kinkig och gnällig mellan perioderna av skrik. Vissa dagar går bättre med mindre skrik och mindre gnäll.

a Vad är den sannolika orsaken till barnets skrik? (1p)

b Vilket läkemedel kan användas och hur verkar det läkemedlet? (3p)

c Vad ger du för egenvårdsråd till mamman? (1,5p)

Namn: _____

Personnr: _____

**Allergi,
luftvägar och infektioner 20p**

20 Fyll i lucktexten nedan.

En vanlig biverkan vid systemisk behandling av allergi och klåda, när man använder 1:a generationens antihistamin, är _____ (1p)

Orsaken till det är att den passerar lätt över _____ (1p)

21 En mamma ringer till Vårdcentralen angående hennes 4 åriga dotter. Mamman uppger att hon har sett små vita tunna maskar i dotterns avföring. Mamman berättar också att dotterns yngre bror som är 2 år, de senaste nätterna vaknat och varit irriterad och orolig och haft svårt att somna om.

a Redogör för vilken information eller råd som är relevant att ge till mamman i telefonen. (2p)

b Ange ett läkemedel som kan bli aktuellt att ordinera. (1p)

Namn: _____

Personnr: _____

c Förklara hur läkemedlet verkar. (2p)

d Ange två vanliga biverkningar. (2p)

Namn: _____

Personnr: _____

22 Frans 5 år kommer med sin pappa till Jourcentralen. Frans har fått feber och klagar över halsont och illamående. Han vill ej äta något. Temp är 39 grader, han har inga andra förkylningssymtom men låter lite grötig på rösten. När du tittar honom i halsen ser du att han har en väldigt röd tunga.

Redogör för diagnos, undersökning, provtagning, behandling (läkemedel, dos och tid) och vad som är viktigt att tänka på. (4p)

Namn: _____

Personnr: _____

23 Terracortril med Polymyxin B är ett läkemedel som får förskrivas av distriktssköterskor.

a Ange indikationen för detta läkemedel. (1p)

b Ange minst två verksamma substanser som läkemedlet innehåller. (2p)

c Ange vilken/vilka effekter som önskas vid behandling av detta läkemedel. (2p)

Namn: _____

Personnr: _____

24 Du arbetar på jourcentralen som distriktssköterska och triagerar patienter.

Du får in en "dålig" patient och tar vitala parametrar.

Ange fyra "tecken" som gör att du bedömer att patienten lider av en "allvarligare" infektion. (2p)