

Namn: _____

Personnr: _____

Institutionen för

TENTAMEN

Kurs Förskrivningsrätt för vissa läkemedel II

Delkurs

Kurskod BM535G

Högskolepoäng för tentamen 4hp

Datum 20251023

Skrivtid 08:15-12:30

Ansvarig lärare Liselotte Malm

Berörda lärare Moa Hillström, 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: _____

1. Torra ögon är vanligt bland äldre. Vid stigande ålder avtar produktionen av tårvätska. Detta tillstånd är inget patologiskt men kan vara obehagligt. Det finns några sjukdomstillstånd som kan ge torra ögon. Ange minst två sjukdomstillstånd, där torra ögon förekommer. (1p)
2. Du arbetar som distriktssköterska och ska välja ett tårersättningsmedel till en patient med torra ögon. Patienten har uttalade besvär och förväntas en långvarig behandling. Vilket preparat väljer du och motivera varför. (2p)
3. Vad har tårsubstitut för farmakologisk effekt? (1p)

3. Vad har tårsubstitut för farmakologisk effekt? (1p)

Namn: _____

Personnr: _____

4. Ange två vanliga symtom som tyder på en bakteriell konjunktivit (1p)

5. Ange en orsak till bakteriell konjunktivit och två differentialdiagnoser (1,5 p)

Namn: _____

Personnr: _____

6. Du ska ge behandling till en patient med bakteriell konjunktivit.

a) Vilken farmakologisk behandling väljer du att ge patienten, motivera ditt svar. (2p)

b) Ange även hur det läkemedlet verkar. (2p)

Namn: _____

Personnr: _____

7. Ange två typiska symtom för en allergisk konjunktivit. (1p)
8. Redogör för vilket/ vilka läkemedel, som du ordinerar till en patient med uttalad pollenallergi där det förekommer symtom från både ögon och näsa, allergisk rinit och allergisk konjunktivit och ange hur läkemedlet/ läkemedlen verkar. 4p)

Namn: _____

Personnr: _____

9. Du arbetar som distriktssköterska och träffar en 8 månader gammal pojke på BVC. Föräldrarna söker för att pojken fått en rodnad i blöjområdet sedan några dagar. Utslaget är ilsket rött, vätskande, välavgränsat med follikulära pustler utanför det engagerade området. Pojken är i övrigt opåverkad.

a) Ange den mest sannolika diagnosen? (0,5p)

b) Ange vilket läkemedel du väljer att ordinera? Ange substansnamn eller läkemedelsnamn. (1p)

c) Ange hur läkemedlet verkar? (2p)

Namn: _____

Personnr: _____

10. Förutom blöjutslag på barn kan även vuxna få liknande utslag på utsatta ställen som ljumskar hudveck och armhålor under bröst mm. Ange minst två patientgrupper som är predisponerade att få detta? (1p)

11. En 58-årig man söker på vårdcentralen för klåda och fjällning i hårbotten sedan flera månader. Vid undersökning ser du en fläckvis rodnad i hårbotten som dras sig ned i pannan mot näsan och öronen. Du ser feta fjäll bakom öronen. Patienten undrar om det går att göra något åt hans besvär.

a) Vilken är den mest sannolika diagnosen? (1 p)

b) Vilken mikroorganism är ofta associerad med denna sjukdom? (1 p)

Namn: _____

Personnr: _____

- c) Vilken behandlingsstrategi väljer du med tanke på både hårbotten och ansikte är engagerat? Ange substansnamn/läkemedelsexempel och hur dessa läkemedel verkar (4p)

Namn: _____

Personnr: _____

12. Vid besvär med sura uppstötningar och halsbränna är det vanligt att patienten erhåller behandling med Omeprazol. Redogör för verkningsmekanismen för Omeprazol samt förväntad effekt (3 p)

Namn: _____

Personnr: _____

13. Vid behandling med Omeprazol finns risk för "*Reboundfenomen*", förklara vad detta innebär och hur det kan undvikas? (2 p)

14. Per 76 år, ringer till vårdcentralen då han besvärats av diarréer sedan några dagar tillbaka. Han har försökt lindra besvären genom att äta "stoppande" mat men tycker inte att det hjälper och önskar därför behandling. Vilket läkemedel är aktuellt att förskriva till Per samt redogör för verkningsmekanismen för detta läkemedel (2 p)

Namn: _____

Personnr: _____

15. Ungefär 10 % av alla barn drabbas av spädbarnskolik. Koliken når sin kulmen när barnet är 6–8 veckor gammal och när barnet är 3–4 månader brukar koliken ha gått över. Vanliga symtom på kolik/gasbildning är knipsmärtor, behov av att rapa, uppkördhet, buller och körningar i magen. Hos de allra minsta barnen som i övrigt är friska kan symtomen te sig annorlunda. Ange två symtom på kolik hos små barn (1 p)
16. Redogör för vilket läkemedel som är aktuellt att förskriva till barn med kolik samt verkningsmekanismen för detta läkemedel (2 p)

Namn: _____

Personnr: _____

17. Förstoppning kan bero flera olika tillstånd och kan variera i duration från tillfällig till långvarig förstoppning. Vid långvarig förstoppning rekommenderas läkemedel som tillhör gruppen "bulkmedel". Ange ett exempel på bulkmedel samt redogör för verkningsmekanismen för detta läkemedel (2 p)

18. Ange två biverkningar som är vanliga hos patienter som behandlas med bulkmedel (1 p)

Namn: _____

Personnr: _____

19. Patienter som besväras av springmask brukar i första hand rekommenderas behandling med läkemedel som innehåller den verksamma substansen Pyrivin vilken finns i tablettform. Patienter som har svårt att svälja tabletter kan istället förskrivas ett annat läkemedel som innehåller en annan verksam substans och som finns både som tablett och oral lösning.

a) Vad heter den verksamma substansen i detta läkemedel? (0,5 p)

b) Redogör för verkningsmekanismen för läkemedlet (2 p)

Namn: _____

Personnr: _____

20. Redogör för fyra egenvårdsråd som är relevanta till patienter med springmaskinfektion? (2 p)

21. Kåvepenin kan förskrivas vid scarlatina samt hos patient med tonsillit i samma hushåll som aktuellt fall av scarlatina. Beskriv verkningsmekanismen för Kåvepenin samt redogör för förväntad effekt (2 p)

Namn: _____

Personnr: _____

22. Du arbetar på Vårdcentral och träffar där Sara, 34 år som besväras av smärta och klåda i höger öra sedan några dagar tillbaka. Du tittar i örat och ser att hörselgången en röd och svullen hörselgång. Du bedömer Saras besvär som extern otit.

a) Vilken behandling förskriver du? (0,5 p)

b) Vilken/vilka verksamma substanser innehåller det läkemedel du förskriver till Sara och vad har dessa för effekt? (2 p)

c) Ange fyra egenvårdsråd som du ger Sara? (2 p)

Namn: _____

Personnr: _____

23. Du arbetar på Vårdcentral där du möter Olof, 88 år. Olof har sedan en tid tillbaka nedsatt aptit och vita beläggningar på tungan. Du misstänker att Olof har drabbats av oral candidiasis. Du väljer att förskriva behandling med Nystatin. Redogör för verkningsmekanismen för detta läkemedel och varför det är relativt selektivt (2 p)