

Del 1 Matspjälksystemet pato+farma 40p

Uppgift	Totalpoäng	Uppgiftstyp
i		Information eller resurser
1	4	Matchning
2	3	Essä
3	4	Matchning
4	1	Flervalsfråga
5	1	Flervalsfråga
6	3	Textområde
7	5	Matchning
8	3	Textområde
9	3	Flersvarsfråga
10	3	Textområde
11	3	Textfält
12	1	Textfält
13	2	Textfält
14	4	Essä

Del 2 nervsys, rörelseapp pato+farma + analgetika 50p

Uppgift	Totalpoäng	Uppgiftstyp
15	4	Matchning
16	4	Matchning
17	3	Textområde
18	2	Textområde
19	2	Textområde
20	2	Textområde
21	2	Flersvarsfråga
22	2	Essä

23	1	Flervalsfråga
24	1	Textfält
25	4	Textområde
26	5	Matchning
27	1	Essä
28	2	Textområde
29	3	Essä
30	2	Essä
31	1	Textfält
32	2	Textområde
33	1	Textområde
34	2	Flersvarsfråga
35	1	Textfält
36	2	Textområde
37	1	Textområde

- 2 Ange tre alarmsymtom du bör vara observant på i samband med buksmärta, som gör att du som sjuksköterska bokar in patienten för utredning och bedömning skyndsamt.

Skriv endast tre - endast de tre första kommer att bedömas.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Teckenf... | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | | | Ω | | | Σ |

Ord: 0

Totalpoäng: 3

- 6 En 68-årig man söker vård på grund av trötthet, mörk urin och gulaktig hud. Vid undersökning noteras gulfärgade ögonviter och lätt ömhet i övre högra delen av buken.

Vad heter tillståndet som man drabbats av? (1p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Hur uppkommer tillståndet (ikterus)? Beskriv patofysiologiskt (2p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 3

- 8 En 70-årig patient inkommer med buksmärta, kräkningar och uppspänd buk. Vid undersökning hörs kraftiga, klingande tarm ljud. Patienten har inte haft avföring eller gasavgång. Trolig diagnos: ileus.

Vilken typ av ileus är mest sannolik? (1p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Förklara vad som händer vid tillståndet (vad det orsakas av och varför patienten får de symtomen). (2p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 3

- 10 En 25-årig patient söker för långvarig diarré, buksmärta och viktnedgång. Patienten beskriver att symtomen kommer i skov. Ibland förekommer feber. Utredning visar segmentell inflammation i tunntarmen och fistelbildning.

Vilken diagnos är mest sannolik? (1p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Ange två fynd i fallet som styrker att det är denna diagnos? (2p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 3

- 14 Harriet har fått ulcus eftersom hon tagit NSAID under längre tid. Vilket läkemedel bör hon behandlas med och varför? Inkludera läkemedlets verkningsmekanism och effekt kopplat till sjukdomen.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Teckenf... | **B** | *I* | U | \times_2 | \times^2 | $\frac{\square}{\square}$ | | | | | | | | | | | | | | |

Ord: 0

Totalpoäng: 4

- 17 Huvudvärk är ett mycket vanligt symtom och ofta har den en ofarlig orsak. Att utesluta allvarlig orsak till symtomet huvudvärk är centralt i bedömningen. Ge **TRE** exempel på varningssymtom vid huvudvärk som föranleder akut utredning med hjälp av CT och i vissa fall LP. Skriv endast tre - endast de tre första kommer att bedömas.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 3

- 18 Alla kan drabbas av epileptiska anfall under vissa omständigheter. Ange **TVA** exempel på sådana omständigheter. Skriv endast två - bara de två första kommer att bedömas.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 2

- 19 Beskriv patofysiologin vid ett fokalt epileptiskt anfall

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 2

- 20 Frank lever med Parkinsons sjukdom och behandlas med levodopa och karbidopa. Vad är den farmakologiska strategin/målet med dessa 2 läkemedelssubstanser (varför behandlas Parkinsons sjukdom med dessa läkemedel)?

Levodopa:

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.














Karbidopa:

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 2

- 22 Vid multipel skleros kan fingolimod användas. Redogör för hur läkemedlet leder till att skadan på myelinskidor och axon minskar (= effekten av läkemedlet).

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Teckenf... | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ | 

Ord: 0

Totalpoäng: 2

- 25 Karin, 67 år, pensionär, genomgick knäprotesoperation för 2 veckor sedan. Karin söker akutmottagningen på grund av plötsligt uppkommen smärta i höger knä sedan 1 dygn.

Status: Kraftig smärta i knät, knät är svullet, rött och varmt, feber (38,7°C), känner sig allmänpåverkad och trött

Vilken diagnos är mest sannolik? (1p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.












Beskriv patofysiologin bakom tillståndet, så utförligt du kan. (3p)

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 4

27

Vid vilket tillstånd kan man påvisa autoantikroppen Anti-CCP?

Teckenf... ▾ | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | $\frac{1}{x}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ | 

Ord: 0

Totalpoäng: 1

- 28 Beatrix har feber och huvudvärk. Vilken analgetisk läkemedelssubstans rekommenderar du och varför?

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 2

- 29 Harriet drabbades av ulcus p.g.a. behandling med NSAID. NSAIDs kallas för ulcerogena läkemedel. Förklara den bakomliggande farmakologiska mekanismen till hur NSAID kan orsaka ulcus i magsäcken eller duodenum.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Teckenf... | **B** | *I* | U | \times_2 | \times^2 | $\frac{_}{_}$ | | | | | | | | | | | | | | |

Ord: 0

Totalpoäng: 3

- 30 En kollega har iordningsställt och administrerat en morfinspruta intravenöst till en patient med smärta. Kollegan blir inringd på larm och undrar om du kan kolla till patienten. Vad är det viktigaste att observera hos patienten och varför efter att denna morfinspruta administrerats? Motivera ditt svar utifrån given information.



Morfin Abcur, Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml

FASS

Dosering

Administrering och dosering ska individualiseras med hänsyn taget till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd.

I det enskilda fallet är dosens storlek beroende på patientens ålder, vikt, smärtans svårighetsgrad samt medicinsk och analgetisk historik.

Vuxna: 1-1,5 ml injektionsvätska (10-15 mg morfinhydroklorid) subkutant eller intramuskulärt 1-3 gånger dagligen. Vid brådskande fall kan morfin ges långsamt intravenöst. Morfin Abcur kan även användas som tillsats i kontinuerliga infusioner samt vid patientkontrollerad analgetikaterapi med pump.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Teckenf... | **B** | *I* | U | \times_2 | \times^2 | \int_x | | | | | | | | | | Σ |

Ord: 0

Totalpoäng: 2

- 32** Opioider har en kraftfullt smärtlindrande effekt, de hindrar smärtimpulser från att nå hjärnan. Förklara hur de åstadkommer detta.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 2

- 33** Freja ska genomgå en operation och kommer efter operationen att behandlas med oxikodon, både snabbverkande och långverkande. Hon undrar om det är något hon ska undvika (förutom alkohol) i samband med intag av/behandling med dessa läkemedel. Hon tar inga andra läkemedel/substanser. Vad svarar du?

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 1

- 36** Vad är effekten av zoledronsyra (Aclasta) vid den angivna indikationen i föregående fråga? Besvara frågan genom att inkludera sjukdomens patofysiologi.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 2

- 37** Vilken dos av paracetamol (Alvedon) är giftig för en vuxen?

Använd PDF:en "Fråga 37. Paracetamol" för att besvara frågan.

Skriv ditt svar här. Ändringar sparas automatiskt.

Totalpoäng: 1