

Institutionen för Hälsa och Lärande

TENTAMEN/OMTENTAMEN

Kurs: Patofysiologi och Farmakologi 2 G1F, 7,5hp

Kurskod: BM338G

Högskolepoäng för Tentamen 3,5 hp

Datum: 20250321

Skrivtid KL 08.15-12:00

Ansvarig lärare: Liselotte Malm

Berörda lärare: Liselotte Malm

Hjälpmedel/bilagor

Övrigt: Skriv era svar i tentamen, vid behov använd extra skrivblad. Var noga med att skriva namn och personnummer på samtliga blad. Skriv tydligt.

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: 60% är Godkänt

Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar

Lycka till!

Antal sidor totalt

Farmakologi psykofarmaka 10p

1. Skriv i tabellen vilken läkemedelsgrupp inom psykofarmaka som förknippas med nedan listade biverkningar. (2,5p)

Biverkning	Läkemedelsgrupp
Muntorrhet	
Nedsatt sexlust	
Sedation	
Andningshämning	
Brist på vita blodkroppar	

2. Bensodiazepiner fungerar som en positiv modulator. Förklara hur Bensodiazepiner verkar?(2p)
3. En patient som fått överdos av Opioider kan med hjälp av ett visst läkemedel häva dess effekt.
- a. Ange läkemedelsgrupp eller läkemedelssubstans. (1p)
- b. Ange hur läkemedlet verkar. (1,5p)

4. Sätt kryss i rutan om det är sant eller falskt.

Rätt svar ger 0,25 poäng, fel svar ger 0,25poängs avdrag. Totalt (3p). Summan i tabellen kan bli som minst 0 poäng.

	Sant	Falskt
Metadon används vid alkoholberoende och framkallar baksmälla ihop med alkohol.		
Zopiklon kan ge biverkan , som svårigheter att behålla koncentrationen.		
SSRI läkemedel kan ta flera veckor innan en depression påverkas av behandlingen.		
Viktminskning är en biverkan man kan få vid behandling med Metylfenidat, centralstimulerande läkemedel.		
När alkohol bryts ned i levern bildas Acetylcystein.		
Akut dystoni, muskelsammandragningar är en biverkan som kan uppstå vid Behandling med Litium.		
Det är viktigt att regelbundet kontrollera plasmakoncentrationen av Litium.		
Antabuseffekten gör att en person avhåller sig helt från alkohol under pågående behandling.		
Två vanliga biverkningar som bensodiazepiner kan ge upphov till är minskad sexlust och illamående.		
Haloperidol förknippas med malignt neuroleptikasyndrom.		
Oxazepam har en akut antidepressiv effekt.		
Hydroxizin kan precis som Zopiklon ge upphov till beroendeutveckling.		

Psykiatri 20p

5. Vilka villkor måste vara uppfyllda om en patient ska omhändertas enligt lagen om psykiatrisk tvångsvård? (1,5p)

6. Inom psykiatrin är kormobiditet relativt vanligt.
 - a. Vad menas med kormobiditet? (0,5p)

 - b. Ge två exempel (1p)

7. Beskriv det centrala i diagnosen paniksyndrom? (2p)

8. Ge ett exempel på icke-farmakologisk behandling vid paniksyndrom och förklara kort vad behandlingen syftar till. (1p)
9. Hur definieras personlighetsstörning? (2p)
10. Vilket personlighetssyndrom passar in på nyckelorden nedan ? (0,5p/svar totalt 2p)
- a) Behov av beundran och framgång, arrogant, utnyttjande, kräver särbehandling, brist på empati_____
 - b) Misstänksam, tvivelsam, lättkränkt, ältande oförrätter_____
 - c) Normlös, bedräglig, impulsiv, aggressiv, ansvarslös, ingen ånger_____
 - d) Ordningssam, rigid, nogräknad, snål, envis_____
11. Ange vad det innebär för en person att drabbas av en psykos. (1p)

12. Vid schizofreni talar man om positiva och negativa symtom. Ge två exempel på negativa symtom (1p)

13. Beskriv hur en person beter sig som drabbats av mani. (3p)

14. Ange vad skillnaden är mellan bipolärt syndrom typ ett och bipolärt syndrom typ två? (1p)

15. Ange fyra symtom som är karaktäristiskt för "egentlig depression". (2p)

16. Abstinens uppkommer vid ett plötsligt avbrott under ett långvarigt alkoholmissbruk.

Ge fyra exempel på symtom vid abstinens (2p).