



INSTITUTIONEN FÖR
HÄLSOVETENSKAPER

Medicin A, Sjukdomslära med inriktning arbetsterapi II, 7,5hp

Kurskod: MC1034

Kursansvarig: Sara Nordkvist

Datum: 2016-10-01

Skrivtid: 3 timmar

Totalpoäng:

Neurologi, 24p

Psykiatri, 15p

Geriatrik, 7p

Totalpoäng: 46p

OBS! Under rubriken lärares namn på gröna omslaget – ange istället skrivningsområde.

Godkänd: 60 % av totala poängen

Väl godkänd: 85 % av totala poängen

Ange svaren för respektive område på separata skrivningspapper.

Skriv kodnummer på varje ark du lämnar in.

Skriv endast på ena sidan av arket.

Frågeformuläret får behållas av studenten.

Lycka till!

Neurologi

1. Neurologstatus. Det är skillnader i statusfynd vid central och perifer pares.

Sätt in nedanstående beskrivning i rätt ruta, så att rätt statusfynd framgår vid central resp. perifer pares. Du har följande åtta beskrivningar av statusfynd att plocka in. En beskrivning är rätt till respektive ruta (a-h).

Åtta beskrivningar att sätta in:

Finns – Stegrade – Positiv – Försvagade – Normal/nedsatt – Negativ – Saknas -
Stegrad/spastisk

Statusfynd	Central pares	Perifer pares
Sträckreflexer	a	b
Babinskis tecken	c	d
Muskeltonus	e	f
Muskelatrofi	g	h

(4 p)

2. En 25-årig kvinna har under det senaste halvåret vid ett par tillfällen drabbats av korta svimningsattacker. Vid några av dessa tillfällen har anhöriga sett att hon krampat, ryckt i hela kroppen, vilket varat i någon minut. Efter attackerna känner hon sig alltid trött. Kvinnan har nu fått diagnosen epilepsi.

- Ge exempel på hur har diagnosen kunnat fastställas? **(1,5 p)**
- Vilken anfallstyp har troligen kvinnan? **(1 p)**
- Redogör för tänkbara fysiologiska/patofysiologiska uppkomstmekanismer till anfällen. **(2 p)**
- Ge förslag på en farmakologisk behandlingsprincip. **(1 p)**
- De flesta antiepileptika verkar i största allmänhet dämpande på hjärnans signaler. Ange en biverkning som kan påverka utförandet av aktiviteter. **(1 p)**
- Vad bör kvinnan tänka på i sin livsföring? **(1,5 p)**

3. En 45-årig man insjuknade akut med svår huvudvärk och vänstersidig hemipares. På neurologiklinik konstaterades följande:

- medvetandegrad RLS 2 (slö och oklar)
- vä.sidig central facialis pares
- vä.sidig hemipares
- vä.sidigt bortfall av smärta
- vä.sidigt bortfall av smärta i ansikte
- vä.sidigt synfältsbortfall (homonym hemianopsi)
- vä.sidig neglekt

Datortomografi visade suspekt lågattenuerande område inom höger a.cerebri medias försörjningsområde. Ultraljudsundersökning av halsartärer visade långsträckt tromb i en av a.carotis interna kärlen

- a. Härled patofysiologiskt de uppräknade symtomen. Motivera dina påståenden! **(4 p)**
- b. I vilken sidas a.carotis interna finns tromben? **(1 p)**
- c. Vilket blodförtunnande läkemedel har ofta allvarlig konsekvens vid felbehandling eller överkonsumtion? **(1 p)**

4. Cissi spelade fotboll och skadade menisken i sitt högra knä när hon blev tacklad från sidan. Samtidigt krossades n. peroneus communis mot fibulahuvudet. Redogör för tänkbara funktionsbortfall p.g.a. nervskadan. Motivera! **(2 p)**

5. För tre år fick den 63-åriga kvinnan, f d röntgensjuksköterka, diagnosen Parkinsons sjukdom på basen av symtomen, rigiditet, hypokinesi och tremor.

- a. Vilken är sjukdomsorsaken till rörelserubbningarna, symtomen? **(2 p)**
- b. Vad betyder/innebär rigiditet? **(1 p)**
- c. Levodopa är en Parkinsonmedicin som först är till stor nytta men senare kan ge svåra biverkningar. Ange en svår biverkning som kan påverka utförandet av aktiviteter. **(1p)**

Psykiatri

1. Beskriv kortfattat symtombilden vid bipolärt syndrom (2p).
2. Förklara skillnaderna mellan samt ge exempel på några negativa respektive positiva symtom vid psykos (3p).
3. Vad är viktigt att tänka på vid bemötandet av psykiskt sjuka patienter (4p)?
4. Ange minst tre faktorer som ökar risken för suicid (3p).
5. Vad krävs för att LPT skall komma att bli aktuellt (3p)?

Geriatr

1. Vad är demens (definition)? **3p**
2. A) Vad betyder P-ADL respektive I-ADL? **1 p**
B) Ge tre exempel på P- respektive I-ADL: **3 p**