

Institutionen för hälsa och lärande

## TENTAMEN

Kurs BM211G Anatomi och fysiologi 1 G1N, 7.5hp

Delkurs

Kurskod BM211G

Högskolepoäng för tentamen 2

Datum 2015-12-12

Skrivtid 0815-1130

Ansvarig lärare Thomas Karlsson

Berörda lärare

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 att uppnå betyg Godkänd krävs 60% korrekt svarsfrekvens

**Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar**

*Lycka till!*

### Information till studenten:

1. Skriv dina svar i frågeordning dvs svara på fråga 1a först, därefter 1b och så vidare
2. Skriv dina svar i kolumner och inte i löpande text
3. Alla strukturer som står i frågan kanske inte finns utmärkta med bokstav i den anatomiska strukturen – alltså ska den då inte märkas ut. Observera att det alltså finns fler alternativ i frågan än bokstäver på den anatomiska strukturen.

### Tentamen i anatomiska strukturer BM211G

1. Skriv med medicinsk terminologi de markerade strukturerna (a-n) på figur 1. 0.5p/rätt svar  
Totalt 7p
2. Skriv med medicinsk terminologi de markerade strukturerna (a-e) på figur 2. 0.5p/rätt svar  
Totalt 2.5p
3. Skriv med medicinsk terminologi de markerade strukturerna (a-d) på figur 3. 0.5p/rätt svar  
Totalt 2p
4. Skriv med medicinsk terminologi de markerade strukturerna (a-f) på figur 4. 0.5p/rätt svar  
Totalt 3p
5. Kombiner rätt medicinsk term med rätt bokstav (a-i) på figur 5. 0.25p/rätt svar Totalt 2.25p
  - m. Pectoralis major
  - m. gluteus maximus
  - m. quadriceps femoris
  - m. rectus abdominis
  - m. biceps brachii
  - m. deltoideus
  - m latissimus dorsi
  - m. triceps brachii
  - m. sternocleidomastoideus
  - m. trapezius
  - m. triceps surae
  - m. obliquus externus abdominis
6. Dels skriv ut vilket "snitt" den anatomiska bilden har samt kombinera den medicinska terminologin med rätt struktur. Fråga a 0.5p, resterande frågor (b-m 0.25p)
  - a. Vilket anatomiskt snitt har den anatomiska strukturen i figur 6?
    - Lobus frontale
    - Medulla oblongata
    - Pons
    - Fjärde ventrikeln
    - Mesencephalon
    - Tredje ventrikeln
    - Sulcus centralis

- Aqueductus cerebri
- Medulla spinalis
- Lobus occipital
- Corpus callosum
- Cerebellum

Total 3.5p

7. Namnge med medicinsk terminologi hjärnhinnorna utifrån och in. 0.5p/rätt svar

Totalt 1.5p

8. Namnge med medicinsk terminologi de blodkärl som försörjer hjärnan med blod 0.5p/rätt svar

Totalt 1p

9. Kombinera rätt begrepp för rörelse med rätt definition. 0.25p/rätt svar

Begrepp för rörelse

- a. Abduktion
- b. Flexion
- c. Adduktion
- d. Extention
- e. Pronation
- f. Supination

Definition

1. Sträckning
2. Inåtvridning, t ex tummen medialt
3. Böjning
4. Rör sig lateralt
5. Utåtvridning t ex tummen lateralt
6. Rör sig medialt

Totalt 1.5p

10. Kombinera ihop lägesbegreppen med rätt definition, 0.25p/rätt svar

Lägesbegrepp

- a. Proximalt
- b. Lateralt
- c. Inferior
- d. Medialt
- e. Distalt
- f. Superior

Definition

1. Nedre
2. Övre
3. Längre bort (från bålen)
4. Åt sidan till
5. Åt mitten till
6. Närmare (mot bålen)

Totalt 1.5p

11. Skriv med medicinsk terminologi rätt bokstav (a-g) på figur 7, 0.5p/rätt svar

Totalt 3.5p

12. Skriv med medicinsk terminologi rätt bokstav (a-h) på figur 8, 0.5p/rätt svar

Totalt 4p