

2. semester. Eksamensopgave. Del 2: Anatomi.

Den studerende tildeles/ trækker én af nedenstående anatomiske regioner:

1. Columna og thorax
2. Columna og bugvæg
3. Nakke og hals
4. Ansigt, kæbe og nakke
5. Bækken og bækkenbund
6. Hofte
7. Hofte
8. Knæ
9. Knæ
10. Ankel
11. Ankel
12. Fod
13. Skulder og skulderbælte
14. Skulder og skulderbælte
15. Albue
16. Håndledsregion
17. Mellemhånd og fingre

Spørgsmål 1: Funktionel anatomi: Med udgangspunkt i den anatomiske region anatomiopgaven omhandler, samt den fysioterapeutiske del af prøven, eksamineres der i udvalgte dele af den funktionelle anatomi.

1. Beskriv bevægelser over relevante led, herunder frihedsgrader, akser, hvilke muskler der arbejder og typen af muskelarbejde.

Spørgsmål 2-5 Anatomi: Med udgangspunkt i en anatomisk region eksamineres der i anatomi. Der kan også eksamineres i anatomi der ligger udenfor den pågældende region.

2. Beskriv og demonstrer opbygningen af regionens led (ledtype, ledflader, frihedsgrader, kapsel, ligamenter, fibrocartilaginoøse dannelser samt alt andet vigtigt med relation til leddet).
3. Nævn og demonstrer muskler i relation til regionen (udspring, hæfte, funktion, innervation samt form og beliggenhed)
4. Beskriv og demonstrer regionens bindevæv.
5. Beskriv og demonstrer dannelse, innervation og forløb af nerver i regionen.

Spørgsmål 6-25. Generelle spørgsmål:

6. Beskriv form, funktion og beliggenhed af bug- og bækkenorganerne.
7. Beskriv lungerne, luftvejene og respirationen
8. Beskriv hjertets og blodkarsystemets opbygning og funktion.

9. Beskriv opbygningen og funktionen af lymfesystemet. Hvor er der særligt mange lymfeknuder, der modtager lymfen fra hhv. OE og UE?
10. Beskriv dannelsen af en spinalnerve fra medulla spinalis til dens forgrening udenfor canalis vertebralis.
11. Hvad er et nerve-plexus?
12. Redegør for de forskellige ledtyper.
13. Hvad kendetegner de forskellige typer af brusk. Giv et eksempel på hvor i kroppen hver type findes.
14. Beskriv opbygning og funktion af bursae og seneskeder. Beskriv den typiske placering af bursae og seneskeder. Nævn eksempler på hvor der findes bursae og seneskeder.
15. Beskriv opbygning af rørknogler.
16. Beskriv funktionen af retinakler og kulisser.
17. Beskriv den generelle makroskopiske opbygning af en skeletmuskel.