



KURSPLAN

Rörelseapparatens anatomi och fysiologi, 4,5 högskolepoäng

Anatomy and Physiology of the Musculo-Skeletal System, 4.5 credits

Kurskod:	HRAK12	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Ordförande 2011-10-31	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Avdelningschef 2016-10-04	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2016-11-21	Fördjupning:	G1F
Version:	4		
Diarienummer:	2016/3626 (313) Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna;

Kunskap och förståelse

- redogöra detaljerat för rörelseapparatens struktur och funktion.

Färdighet och förmåga

- palpera och namnge rörelseapparatens anatomiska strukturer samt redogöra för funktioner hos dessa på den levande människan.

Innehåll

- medicinsk terminologi
- struktur och funktion hos skelett, leder och muskler
- motorik
- rörelseapparatens innervation och kärlförsörjning
- halsens, armens, bålens och benets topografiska anatomi

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, laborationer, grupparbeten och seminarier.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs Anatomi och fysiologi, grundkurs, 7,5 hp, eller motsvarande kunskaper..

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av ett seminarium, en individuell praktisk examination och en individuell skriftlig tentamen.

Examinator

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Praktisk examination	1 hp	U/G
Skriftlig examination [†]	3,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

[†] Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänns.

Kurslitteratur

Bojsen-Møller, F. (2007). *Rörelseapparatens anatomi*. Stockholm: Liber A.

och en av nedanstående anatomiböcker:

Feneis, H. & Dauber, W. (2006). *Anatomisk bildordbok*. Stockholm: Liber AB.

eller

Netter, F.H. (2011). *Atlas der Anatomie*. (Multilanguage). München: Elsevier.

samt en av nedanstående textböcker:

Tortora, G. J., Derickson, B. (2015). *Introduction to the Human Body*. Hoboken: Wiley.

eller

VanPutte, C. L. (2015). *Seeley's Essentials of Anatomy and Physiology*. New York: McGraw Hill Higher Education.