

## **Literature for FYPA24, Basic Physiology and Exercise- physiology applies from spring semester 2023**

**Literature established by The Rehabilitation Programmes Board on 2022-11-  
15 to apply from 2022-11-15**

---

Senaste upplagan av litteraturen används oftast i kursen. / The latest edition of the literature is most often used in the course.

### **Böcker/Books**

Widmaier E. Raff H. Strang K. *Vander's Human Physiology*. 16th edt. New York: Mc Graw Hill Higher Education; 2022

Kenney W L. Wilmore J H. Costil D L. *Physiologiy of Sport and Exercise*. 8th edt. Champaign IL: Human Kinetics Europe Ltd; 2021

Andersson D. Fredriksson M. Nilsson J. Schantz P. Svenssion D. Österlund L. *Åstrandstestet, Om pionjörskap och utveckling inom arbetsfysiologi och praktik*. Lund: Studentlitteratur; 2022

Yrkesföreningar för Fysisk Aktivitet; Dohrn IM, Jansson E, Börjesson M, Hagströmer M, redaktörer . FYSS 2021: *fysisk aktivitet i sjukdomsprevention och sjukdomsbehandling*. Stockholm: Läkartidningen Förlag AB; 2021.

<https://www.fyss.se/fyss-kapitel/fyss-kapitel-2/>

Tornberg Å B. Garland S. *Träning som medicin*. Lund: Studentlitteratur; 2022

### **Referenslitteratur**

Larsen F. Mattsson M. *Kondition och uthållighet För träning tävling och hälsa*. Stockholm: SISU Idrottsböcker; 2013.

Lundberg T. *Styrketräningens fysiologi*. Stockholm: T. Lundbergs förlag; 2019

Lännergren J, Westerblad H, Ulfendahl M. *Fysiologi*. (6 uppl). 2017. Lund: Studentlitteratur.

### **Övrig litteratur/Additional Literature**

Aktuella författningar, kompendier, avhandlingar, referenslitteratur och vetenskapliga artiklar kan tillkomma. Dessa specificeras på kurssidan i lärplattformen. / Current regulations, compendia, theses, reference literature and scientific papers can be added. These are specified on the course page in the learning management system.