



## KURSPLAN

# Tillämpad fysiologi och anatomi inom praktisk omvårdnad, 3 högskolepoäng

*Applied physiology and anatomy in nursing, 3 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HTAK19	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningschef 2018-11-12	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2019-01-21	<b>Ämnesgrupp:</b>	OM1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1F
<b>Diarienummer:</b>	Avdelningen för omvårdnad	<b>Huvudområde:</b>	Omvårdnad

---

### Lärandemål

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

#### Färdighet och förmåga

- relatera bakomliggande fysiologi till patientnära arbete och praktiska moment
- tillämpa ett vårdande förhållningssätt i samband med praktiska moment inom patientnära tillämpad fysiologi och anatomi.

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över ditt egna vårdande förhållningssätt i mötet med patienten
- reflektera över genomförande av praktiska moment och dess betydelse för patienten.

### Innehåll

- praktiska moment inom cirkulation, respiration, urinvägar, mag- och tarmsystem och rörelseapparat
- handhygien
- HLR (hjärt-lungräddning) och första hjälpen

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av tillämpningsövningar på kliniskt träningscenter (KTC).

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs Människans fysiologi och anatomi för sjuksköterskor, 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursen examineras i form av praktiska tillämpningsmoment på kliniskt träningscenter (KTC).

Kursen examineras av universitetslektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Praktisk tillämpning	3 hp	U/G

### Övrigt

Verksamhetsintegrerat lärande (VIL) utgör 3 hp av kursens totala 3 hp.

### Kurslitteratur

Arman, M., Dahlberg, K., & Ekebergh, M. (Red.). (2015). *Teoretiska grunder för vårdande*. Stockholm: Liber.

Boman, L. & Wikström, L. (2014). *Medicinsk teknik – Teori, planering och genomförande*. Lund: Studentlitteratur.

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

#### eller

Netter, F.H. (2015). *Atlas der Anatomie, deutsche übersetzung von Roland Mühlbauer*. Munchen: Elsevier.

Tortora, G. J., & Derickson, B. (2014). *Introduction to the Human Body*. Hoboken: Wiley.

#### eller

VanPutte, C. L. (2016). *Seeley's Essentials of Anatomy and Physiology*. New York: McGraw Hill Higher Education.

Vårdhandboken. (u.å). *Vårdhandboken*. Hämtad från <http://www.vardhandboken.se/>

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.

Vetenskapliga artiklar tillkommer.