



## KURSPLAN

# Tillämpad fysiologi och anatomi inom praktisk omvårdnad, 3 högskolepoäng

*Applied Physiology and Anatomy in Nursing, 3 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HTAK12	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2022-02-22	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Reviderad av:</b>	Utbildningschef 2023-02-27	<b>Ämnesgrupp:</b>	OM1
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2023-03-20	<b>Fördjupning:</b>	G1N
<b>Version:</b>	2	<b>Huvudområde:</b>	Omvårdnad
<b>Diarienummer:</b>	Avdelningen för omvårdnad		

---

### Lärandemål

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

#### Färdighet och förmåga

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

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

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

### Innehåll

- praktiska moment inom centrala nervsystemet, cirkulation, respiration, urinvägar, mag- och tarmsystem och rörelseapparat
- basala hygienrutiner
- 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

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursen examineras i form av praktiska tillämpningsmoment inklusive reflektion på kliniskt

träningscenter (KTC). Kursen examineras av universitetsadjunkt.

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

Boman, L. & Wikström, L. (2019). *Medicinsk teknik – Teori, planering och genomförande*. Studentlitteratur.

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

**eller**

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

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

**eller**

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

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

Wiklund Gustin, L., & Bergbom, I. (Red). (2022). *Vårdvetenskapliga begrepp i teori och praktik*. Studentlitteratur

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.

Vetenskapliga artiklar tillkommer.