



KURSPLAN

Tillämpad fysiologi och anatomi inom praktisk omvårdnad, 3 högskolepoäng

Applied Physiology and Anatomy in Nursing, 3 credits

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