



KURSPLAN

Tillämpad fysiologi och anatomi inom praktisk omvårdnad, 3 högskolepoäng

Applied physiology and anatomy in nursing, 3 credits

Kurskod:	HTAK19	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningschef 2018-11-12	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Avdelningschef 2020-01-17	Ämnesgrupp:	OM1
Gäller fr.o.m.:	2020-03-30	Fördjupning:	G1F
Version:	2	Huvudområde:	Omvårdnad
Diarienummer:	Andelning för 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. (2019). *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.