

KURSPLAN

Medicinsk vetenskap, Traumatologi och akutsjukvård 7,5 högskolepoäng M0075H

Medical Science Traumatology and emergency care

Kursplan antagna: Höst 2019 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2019-06-14**

Medicinsk vetenskap, Traumatologi och akutsjukvård 7,5 högskolepoäng M0075H

Medical Science Traumatology and emergency care

Grundnivå, M0075H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G VG *	Medicinsk vetenskap	Medicin

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Kursen förutsätter kunskaper motsvarande:

M0073H Medicinsk vetenskap, Medicinska och kirurgiska sjukdomar

O0006H Omvårdnad, Omvårdnad inom äldrevård

O0019H Omvårdnad vid psykiatriska sjukdomstillstånd

O0022H Omvårdnad, Omvårdnadshandlingar primärvård/O0029H Omvårdnad, Omvårdnadshandlingar vid med/kir sjukdomstillstånd

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Johanna Sundbaum

Mål/Förväntat studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- redogöra för etiologi, patofysiologi, diagnostik, behandling och prognos för de sjukdomar som ingår i kursen
- observera, bedöma och åtgärda livshotande tillstånd inom sjuksköterskans ansvarsområde
- redogöra för sjuksköterskans insats vid en katastrofsituation
- tillämpa praktiska och teoretiska kunskaper vid medicinsk simulering, S-HLR och Barn-HLR

Dessa kunskaper är en förutsättning för att kunna ge en trygg och patientsäker omvårdnad i er kommande profession som sjuksköterskor.

Kursinnehåll

- Akutsjukvård
- Akut sjuka barn
- Katastrofmedicin
- Nefrologi
- Obstetrik/Gynekologi
- Ortopedi
- Reumatologi
- Traumatologi
- Urologi
- Medicinsk simulering
- S-HLR
- Barn-HLR

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Innehållet i kursens moment och dess undervisningsformer är specifikt inriktade mot sjuksköterskeprofessionen. Lärandet bygger på egna studier och studier i grupp av litteratur med reflektioner över innehållet. Som stöd för de egna studierna finns föreläsningar och instuderingsmaterial. Det inlästa materialet kommer att fördjupas genom medicinsk simulering, seminarier och workshops. Studierna genomförs med hjälp av detaljerade mål och anvisningar i kursens studiehandledning.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

En del av innehållet examineras i form av skriftlig individuell tentamen och en del i form av hemtentamen, seminarier och medicinsk simulering. De skriftliga tentamensfrågorna formuleras på ett sådant sätt att studentens förmåga att tillämpa sina kunskaper i vårdsituationer efterfrågas. Kriterier för betyg finns att läsa i studiehandledningen.

Övrigt

Kursen ges på grundnivå. Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas.

Överlappning

Kursen M0075H motsvarar kursen M0040H

Kursen M0075H ersätter kursen M0040H.

Litteratur. Gäller från Höst 2019 Lp 1

Senaste upplagan av följande böcker:

- * Järhult, J. & Offenbartl, K. (2013). Kirurgiboken: vård av patienter med kirurgiska, urologiska och ortopediska sjukdomar. (5., [rev. och uppdaterade] uppl.) Stockholm: Liber.
- Borgfeldt, C., Sjöblom, I., Strevens, H. & Wangel, A. (2019). Obstetrik och gynekologi: för sjuksköterskor. (Femte upplagan). Lund: Studentlitteratur.
- * Grefberg, N. (red.) (2013). Medicinboken: orsak, symtom, diagnostik, behandling. (5., [rev.] uppl.) Stockholm: Liber.
- * Nordeng, H., Nordeng, H. & Spigset, O. (2014). Farmakologi och läkemedelsanvändning. (2. uppl.) Lund: Studentlitteratur.
- Svenska rådet för hjärt-lungräddning (2016). S-HLR vuxen för sjukvårdspersonal: kursbok med webbutbildning ; S-HLR barn : hjärt-lungräddning barn för sjukvårdspersonal : kursbok med webbutbildning. Stockholm: Svenska rådet för hjärt-lungräddning.
- *Wikström, J. (2018). Akutsjukvård: omvårdnad och behandling vid akut sjukdom eller skada. (Tredje upplagan). Lund: Studentlitteratur.

*Litteraturen har använts i tidigare kurser.

Kursgivare

Institutionen för hälsovetenskap (HLV)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Seminarium	U G#	0,5	Obligatorisk	H14	
0003	Medicinsk simulering	U G#	0,5	Obligatorisk	H14	
0004	Hemuppgift Katastrofmedicin	U G#	0,5	Obligatorisk	H14	
0006	Skriftlig tentamen	U G VG *	4,5	Obligatorisk	H15	
0007	Digital tentamen i obstetrik, gynekologi och urologi	U G#	0,5	Obligatorisk	H15	
0008	Barn-HLR	U G#	0,5	Obligatorisk	H15	
0009	S-HLR	U G#	0,5	Obligatorisk	H15	

Revidering fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2019-06-14

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Inst för hälsovetenskap 2014-02-11