

KURSPLAN

Medicinsk vetenskap kardiologi fördjupningskurs 7,5 högskolepoäng M0093H

Medical Science extended cardiology

Kursplan antagna: Vår 2019 Lp 3 - Vår 2019 Lp 3

**BESLUTSDATUM
2018-06-14**

Medicinsk vetenskap kardiologi fördjupningskurs 7,5 högskolepoäng M0093H

Medical Science extended cardiology

Grundnivå, M0093H

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Examen från Sjuksköterske-, Röntgensjuksköterske-, Sjukgymnast/Fysioterapeut-, Arbetsterapeututbildning eller annan jämförbar medellång vårdutbildning samt Medicinsk vetenskap: Kardiologi 15 hp (t ex M0020H)

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Ulrica Strömbäck

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall efter avslutad kurs:

- Kunna redogöra för kardiologisk farmakologi
- Kunna redogöra för fördjupad sjukdomslära och diagnostik inom kardiologin
- Kunna tolka EKG
- Kunna redogöra för vanliga medfödda hjärtfel hos vuxna

Kursinnehåll

- Cirkulationsfysiologi
- Fördjupad sjukdomslära
- Farmakologi
- Fördjupad EKG-tolkning
- Kortfattad genomgång av aktuella fysiologiska, radiologiska och nuklearmedicinska diagnostiska metoder inom kardiologi
- Evidensbaserad medicin

Genomförande

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

Kursen genomförs som flexibelt lärande på distans. Kursen är helt nätbaserad. Undervisningen sker i form av egna litteraturstudier med stöd av föreläsningar, seminarier, studieuppgifter och fördjupningsuppgift. Ett vetenskapligt och evidensbaserat synsätt genomsyrar hela kursen. Kursen innehåller obligatoriska moment.

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. Skriftlig tentamen, studieuppgift och seminarium fördjupningsuppgift. Alternativa examinationsuppgifter kan förekomma.

Kriterier för G och VG anges i studiehandledningen.

Övrigt

Krav för att kunna genomföra kursen är internetuppkoppling. Dator med headset med mikrofon och webbkamera behövs. Studiehandledning finns i universitetets lärplattform.

Litteratur. Gäller från Vår 2019 Lp 3

a

Kursgivare

Institutionen för hälsovetenskap

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Digital tentamen	U G VG *	4	Obligatorisk	H18	
0002	Fördjupningsuppgift Evidensbaserad medicin inkl. seminarium	U G VG *	2	Obligatorisk	H18	
0003	Inlämningsuppgift EKG tolkning	U G VG *	1,5	Obligatorisk	H18	

Revidering fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2018-06-14

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2018-02-15