



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Kardiologi 15 hp

Cardiology 15 cr

Fastställd av Akademien för hälsa och arbetsliv

### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2019-12-19	HT2020

<b>Fördjupning</b>	A1N
<b>Utbildningsnivå</b>	Avancerad nivå
<b>Kurskod</b>	MVA100
<b>Högskolepoäng</b>	15 hp
<b>Huvudområde</b>	Medicinsk vetenskap
<b>Ämnesgrupp</b>	Medicin
<b>Utbildningsområde</b>	Medicinska området 100.0 %

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. förklara och självständigt reflektera över normal hjärt- och cirkulationsfysiologi samt grundläggande EKG-tolkning,
2. värdera och självständigt reflektera över symtom, förklara patofysiologi och hur diagnos ställs vid vanliga kardiologiska sjukdomar,
3. redogöra för och självständigt reflektera över kardiologisk prevention, vård och behandling,
4. självständigt söka information, kritiskt granska och sammanställa ett fördjupningsarbete i kardiologi.

### Kursens innehåll

- Del 1
  - hjärt- och cirkulationsfysiologi
  - grundläggande EKG-tolkning
- Del 2
  - ischemisk hjärtsjukdom
  - hypertoni
- Del 3
  - hjärtsvikt
  - arytmier
  - endokarditer och myokarditer
  - genusperspektiv på hjärtsjukdom

	Del 4 -självständigt fördjupningsarbete		
<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, litteraturstudier, seminarier och fördjupningsarbete.		
<b>Förkunskaper</b>	Svenska och engelska motsvarande vad som krävs för grundläggande behörighet till svensk högskoleutbildning på grundnivå. Akademisk yrkesexamen inom vårdsektorn med/eller motsvarande medicinska kunskaper om 45 hp.		
<b>Examinationsform</b>	Seminarium, individuell bedömning; salstentamen, individuell; skriftlig examination, individuell.		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Begränsningar</b>	För studenter som ej utnyttjat eller underkänts vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds ytterligare två examinationstillfällen i anslutning till kursens genomförande. Student som ej är godkänd efter dessa examinationstillfällen hänvisas till studierådgivning/stöd och examinationstillfällen vid nästa kurstillfälle. Sammanlagt ska en student erbjudas minst fem examinationstillfällen (inklusive det ordinarie tillfället).		
<b>Övriga föreskrifter</b>	För information om kriterier för de olika betygsgraderna hänvisas till studiehandledningen.  Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsvariation.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0001 Seminarium, individuell bedömning (del 1) (lärandemål 1)	0,5 hp	Betyg: UG
	0002 Salstentamen, individuell (del 1) (lärandemål 1)	2,5 hp	Betyg: UG
	0003 Seminarium, individuell bedömning (del 2) (lärandemål 2 och 3)	0,5 hp	Betyg: UG
	0004 Salstentamen, individuell (del 2) (lärandemål 2 och 3)	4 hp	Betyg: AF
	0005 Seminarium, individuell bedömning (del 3) (lärandemål 2 och 3)	0,5 hp	Betyg: UG
	0006 Salstentamen, individuell (del 3) (lärandemål 2 och 3)	4 hp	Betyg: AF
	0007 Seminarium, individuell bedömning (del 4) (lärandemål 4)	0,5 hp	Betyg: UG
	0008 Skriftlig examination, individuell (del 4) (lärandemål 4)	2,5 hp	Betyg: AF