



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

Fördjupning	A1N
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	MVA100
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Medicinsk vetenskap
Ämnesgrupp	Medicin
Utbildningsområde	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		
Undervisning	Föreläsningar, litteraturstudier, seminarier och fördjupningsarbete.		
Förkunskaper	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.		
Examinationsform	Seminarium, individuell bedömning; salstentamen, individuell; skriftlig examination, individuell.		
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Begränsningar	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).		
Övriga föreskrifter	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.		
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
Moment			
	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