



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Bukorganens undersökningsmetodik och ultraljudsanatomi, 7.5 hp

Abdominal examination methodology and ultrasound anatomy, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2021.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT14 , HT18 , VT21

Kurskod	9H9020
Kursens benämning	Bukorganens undersökningsmetodik och ultraljudsanatomi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Radiografi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2014-03-03
Reviderad av	Utbildningsnämnden CLINTEC
Senast reviderad	2020-10-19
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2021

Särskild behörighet

Minst 120 hp inom vilka det ska ingå en röntgensjuksköterskeexamen. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- identifiera och beskriva anatomin med tyngdpunkt på lever, gallblåsa, gallvägar, pancreas, mjälte, njurar/urinvägar och de stora kärlen samt översiktligt bukvägg, tarmar samt organen i nedre buken
- tillämpa ett systematiskt undersökningssätt av bukens olika organ.

Innehåll

Kursen innehåller genomgång av anatomiska uppbyggnaden av lever, gallblåsa, gallvägar, pancreas,

mjälte, njurar/urinvägar och de stora kärlen samt översiktligt bukvägg, tarmar samt organen i nedre buken. Studenten tränas under kursen i ett systematiskt sätt att undersöka respektive organ i buken.

Arbetsformer

Föreläsningar, metodövningar och laborationer.

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras.

Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Examination

Individuell skriftlig tentamen och ett praktiskt enskilt prov.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övriga föreskrifter

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Tempkin, Betty Bates

Sonography scanning : principles and protocols

Fourth edition. : St. Louis, Missouri : Elsevier/Saunders, [2015] - 1 online resource (xxix, 669, 1 unnumbered page of plates)

ISBN:9780323292795 LIBRIS-ID:3gb0phgg1652s4st

URL: [Länk](#)

[Sök i biblioteket](#)

Sand, Olav

Människokroppen : fysiologi och anatomi

2. uppl. : Stockholm : Liber, 2007 - 544 s.

ISBN:9147084359 (inb.) LIBRIS-ID:10455726

[Sök i biblioteket](#)

Block, Berthold

Color atlas of ultrasound anatomy

2. ed. : Stuttgart : Thieme, cop. 2012 - ix, 315 p.

ISBN:3131641126 LIBRIS-ID:12541885

[Sök i biblioteket](#)

Block

Abdominal Ultrasound: Step by Step

Thieme Medical Publishing Inc., 2016

LIBRIS-ID:21515646

Anatomi och fysiologi

Nicolaysen, Gunnar; Holck, Per

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2014 - 336 s.

ISBN:9789144097398 LIBRIS-ID:16016423

[Sök i biblioteket](#)