



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Bukens sjukdomar, diagnostik och behandling, 15 hp

Abdominal pathology, diagnosis and treatment, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2014.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT10 , VT14 , VT15 , HT18 , VT21

Kurskod	9H9013
Kursens benämning	Bukens sjukdomar, diagnostik och behandling
Hp	15 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Radiografi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2010-04-14
Reviderad av	Styrelsen för utbildning
Senast reviderad	2014-03-03
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2014

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 skall studenten kunna:

- Redogöra för sjukdomar och behandling i lever, mjälte, njurar, pancreas, galla och gallvägar och de kärl som ingår i buken
- Förklara sambandet mellan sjukdomar i buken, bakomliggande orsaker och kliniska laboratorieresultat
- Förklara sambandet emellan patologi och undersökningsresultat med medicinskt ultraljud och relatera till andra radiologiska undersökningsmetoder

Innehåll

Kursen är indelad i två moment.

Sjukdomar och behandling, 9 hp Kursen avser att fördjupa kunskaper om de sjukdomstillstånd och behandlingar i buken som är aktuella för diagnostik med hjälp av medicinskt ultraljud. Särskild vikt kommer att läggas på bakomliggande orsaker, kliniska manifestationer och laboratorieresultat. Under momentet diskuteras innehållet utifrån såväl ett kliniskt- som radiologiskt perspektiv. **Diagnostik, 6 hp** Stor vikt kommer under momentet att läggas vid hur diagnos kan ställas, behandlingsalternativ och optimal undersökningsmetodik. Momentet diskuterar innehållet utifrån såväl ett kliniskt- som radiologiskt perspektiv.

Arbetsformer

Föreläsningar och praktiska övningar.

Examination

Moment 1 examineras genom individuell skriftlig tentamen.

Moment 2 examineras genom individuell skriftlig tentamen.

Litteratur och övriga läromedel

General and systematic pathology

Underwood, James Cressee Elphinstone

4., [rev.] ed. : Edinburgh : Churchill Livingstone, 2004 - xi, 839 s.

ISBN:0-443-07334-1 (hft.) LIBRIS-ID:9485077

[Sök i biblioteket](#)

Owen, Cindy; Grant, Edward

Abdominal Sonography Review : A Review for the ARDMS Abdomen Specialty Exam 2003-2004 (Mock Exam)

DAVIES PUBLISHING INC, 2003 - 213 pages

ISBN:9780941022460

[Sök i biblioteket](#)

Sanders, Roger C.; Miner, Nancy Smith

Clinical sonography : a practical guide

3. ed. : Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, 1998 - xv, 613 p.

ISBN:0-7817-1556-3 (pbk. : alk. paper) LIBRIS-ID:5625242

[Sök i biblioteket](#)