

KURSPLAN

Sjukdomslära och anatomi II inriktning radiografi 15 högskolepoäng M0101H

Clinical pathology and anatomy II with focus on radiography

Kursplan antagna: Vår 2024 Lp 3 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-06-05**

Sjukdomslära och anatomi II inriktning radiografi 15 högskolepoäng M0101H

Clinical pathology and anatomy II with focus on radiography

Grundnivå, M0101H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G VG	Medicinsk vetenskap	Medicin

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Kursen förutsätter kunskaper motsvarande

M0099H Radiografi I, 7,5

M0098H Anatomi och fysiologi I inriktning radiografi, 7,5

M0097H Radiografi II, 7,5

M0096H Sjukdomslära I inriktning radiografi, 7,5

M0116H Farmakologi och läkemedelshantering inriktning radiografi, 7,5

M0102H Vetenskaplig teori och metod I inriktning radiografi, 7,5

M0100H Radiografi III, 15

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten:

- Redogöra för kroppens topografiska anatomi
- Förklara bakomliggande etiologi och patofysiologi för sjukdomstillstånd i hela livsspannet kopplat till patientens symtom
- Beskriva utredning och behandling av patienter vid misstanke om olika sjukdomar
- Identifiera alternativa diagnoser i förhållande till medicinsk bilddiagnostik
- Förklara på vilket sätt ålder och kön kan påverka hälsa, sjukdomsbild, diagnostik och behandling
- Förklara laboratorieanalyser som röntgensjuksköterskan möter i sin profession
- Reflektera över anpassad kommunikation och information till patienter med särskilda behov

Kursinnehåll

- Topografisk anatomi
- Hjärt- och kärlsjukdomar
- Mag-tarmkanalens sjukdomar
- Hematologi
- Onkologi
- Gynekologi
- Neurologi
- Psykiatri
- Geriatrik
- Njursjukdomar
- Endokrinologiska sjukdomar
- Laboriediagnostik
- Jämställdhet
- Kommunikation och bemötande av patienter med särskilda behov
- Simulering

Genomförande

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

Undervisning och lärande sker genom egna studier, studieuppgifter, gruppdiskussioner, seminarier med skriftlig och muntlig presentation, simulering och tentamen. Föreläsningar ges inom valda kursavsnitt. Deltagande i laborationer och seminarier är obligatoriskt. Innehållet i kursens moment och dess undervisningsformer är specifikt inriktade mot röntgensjuksköterskeprofessionen.

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.

Kursens mål examineras och bedöms genom inlämningsuppgifter individuellt och/eller i grupp, seminarium och tentamen.

För att bli godkänd på hel kurs krävs godkänt betyg på alla delar och att obligatoriska moment är genomförda.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övrigt

Denna kurs ska vara godkänd innan du kan antas till kurserna M0109H, M0110H, M0111H.

Alla examinationsmoment ska vara klara senast i samband med ordinarie tentamensperiod i läsperiod 1.

Överlappning

Kursen M0101H motsvarar kursen M0088H

Utbildningsplanen gäller från vårterminen 2020 för de studenter som då antas till utbildningen. Utbildningsledare och ämnesansvariga beslutar om individuella studieplaner för studenter som antagits till tidigare utbildningsplan och efter studieuppehåll återupptar studierna enligt nuvarande utbildningsplan.

Om en kurs har upphört eller har genomgått större förändringar ska studenterna under första året efter det att förändringen har skett, erbjudas två tillfällen för examination och sedan en gång per år ytterligare 2 år, baserade på den kursplan som gällde vid registrering

Kurs M0101H motsvarar M0088H

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Tentamen topografisk anatomi	U G VG	2,5	Obligatorisk	V21	
0003	Seminarium	U G#	2,5	Obligatorisk	V21	
0004	Inlämningsuppgifter	U G#	1,5	Obligatorisk	V21	
0005	Laboration	U G#	1	Obligatorisk	V21	
0006	Simulering	U G#	0,5	Obligatorisk	H22	
0007	Tentamen sjukdomslära	U G VG	7	Obligatorisk	H22	

Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2023-06-05

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2020-02-21