

KURSPLAN

Sjukdomslära I inriktning radiografi 7,5 högskolepoäng M0096H

Clinical pathology I specialisation radiography

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-02-14**

Sjukdomslära I inriktning radiografi 7,5 högskolepoäng M0096H

Clinical pathology I specialisation radiography

Grundnivå, M0096H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G VG	Medicinsk vetenskap	Medicin

Behörighet

Grundläggande behörighet +
Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten:

- Förklara grundläggande immunologi och mikrobiologi
- Känna till verksamhet för vårdhygien och smittskydd
- Tillämpa basala hygienrutiner
- Beskriva vårdrelaterade infektioner och samhällsspridda infektionssjukdomar av betydelse för röntgensjuksköterskans profession
- Reflektera över risker för patienter med nedsatt immunförsvar, för att kunna tillämpa en säker vård
- Förklara intersektionella faktorer och miljöns betydelse för individers hälsa/ohälsa
- Förklara bakomliggande etiologi, patofysiologi och symtom för sjukdomstillstånd i hela livsspannet
- Beskriva utredning och behandling av patienter vid misstanke om olika sjukdomar
- Identifiera alternativa diagnoser i förhållande till medicinsk bildiagnostik

Kursinnehåll

- Folkhälsa
- Grundläggande mikrobiologi
- Immunologi
- Vårdhygiensikt arbetssätt
- Smitta, smittspridning och metoder för att förebygga vårdrelaterade infektioner
- Infektionssjukdomar
- Lungsjukdomar
- Ortopedi
- Reumatologi
- Klinisk bedömning
- Översikt av bildiagnostik kopplad till olika sjukdomar

Genomförande

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

Undervisning och lärande sker genom egna studier, studieuppgifter, gruppdiskussioner, laborationer, simuleringar och seminarier. Föreläsningar ges inom valda kursavsnitt. Deltagande i laborationer och seminarier är obligatoriskt.

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. Innehållet i kursens moment och dess undervisningsformer är specifikt inriktade mot röntgensjuksköterskeprofessionen

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 kursen M0103H.
Alla examinationsmoment ska vara klara senast i samband med ordinarie tentamensperiod i läsperiod 1.

Överlappning

Kursen M0096H motsvarar kursen M0086H

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 registreringen.

Kursen M0096H motsvarar kursen M0086H.

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Examination i vårdhygien	U G#	1,5	Obligatorisk	V20	
0003	Simulering	U G#	0,5	Obligatorisk	V20	
0004	Seminarium bilddiagnostik	U G#	0,5	Obligatorisk	V20	
0005	Seminarium folkhälsa	U G#	0,5	Obligatorisk	V20	
0007	Tentamen sjukdomslära	U G VG	4,5	Obligatorisk	H20	

Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2023-02-14

Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2019-06-14