



Kursplan för

Medicin för journalister, 7.5 hp

Medicine for Journalists, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2022.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT21 , HT22

| | |
|--------------------------|---|
| Kurskod | 1QA134 |
| Kursens benämning | Medicin för journalister |
| Hp | 7.5 hp |
| Utbildningsform | Högskoleutbildning, 2007 års studieordning |
| Huvudområde | Medicin |
| Nivå | Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav |
| Betygsskala | Underkänd (U) eller godkänd (G) |
| Kursansvarig institution | Institutionen för lärande, informatik, management och etik |
| Beslutande organ | Utbildningsnämnden LIME |
| Datum för fastställande | 2020-11-10 |
| Reviderad av | Utbildningsnämnden LIME |
| Senast reviderad | 2022-02-15 |
| Kursplanen gäller från | Höstterminen 2022 |

Särskild behörighet

60 högskolepoäng och ett års dokumenterad yrkeserfarenhet som journalist (styrks med tjänstgöringsintyg). Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Kursen syftar till bredda kunskaperna inom det medicinska forskningsområdet och fördjupa kunskaperna om forskningsmetodik och dess tillämpning i journalistiska arbetsätt.

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- översiktligt beskriva grunderna inom cellbiologi, genetik och funktionerna i kroppens organsystem
- beskriva grunderna för bibehållande av hälsa, uppkomst av sjukdom samt diagnostik och behandling av vanliga sjukdomar
- förklara grundläggande medicinsk forskningsmetodik samt visa på hur evidensbaserad medicinsk

- forskning kan användas i journalistiskt arbete
- insamla, analysera och kommunicera information om hälsa och sjukdom
- kunna tillämpa ett analytiskt, kritiskt och etiskt arbetssätt baserat på information från olika källor

Innehåll

Kursen täcker olika aspekter av den vetenskap och forskningsmetodik som används inom det medicinska området. Kursen inkluderar cellens funktion, genetik, funktionerna i kroppens organsystem, bibehållande av hälsa, samt diagnostik och behandling av vanliga sjukdomar. Dessutom behandlas experimentell och epidemiologisk forskningsmetodik, samt journalistiska arbetsmetoder kopplade till ovanstående ämnen.

Arbetsformer

Kursen ges digitalt. Arbetsformerna består av föreläsningar, gruppövningar, individuellt arbete, samt tillämpningsuppgifter där teori integreras med praktik.

Examination

- Muntlig gruppexamination på cellbiologi, genetik och kroppens organsystem samt hälsa och sjukdom. U/G
- Individuellt journalistiskt arbete. U/G

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: svenska

Litteratur och övriga läromedel

All litteratur på denna lista är rekommenderad litteratur och därför inte obligatorisk. Litteraturen här kan ses som fördjupning. Det du som student kommer att behöva läsa kommer att tillhandahållas under kursens gång.

Rekommenderad litteratur

Aldskogius, Håkan; Rydqvist, Bo

Den friska människan : anatomi och fysiologi

Första upplagan : Stockholm : Liber, [2018] - 476 sidor

ISBN:97891471105694 LIBRIS-ID:21774685

[Sök i biblioteket](#)

Medicinska sjukdomar

Ericson, Thomas; Lind, Marcus

Femte upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2020] - 789 sidor

ISBN:9789144133058 LIBRIS-ID:r3lzcq0gpt93c3dz

[Sök i biblioteket](#)

Fysiologi

Lännergren, Jan; Westerblad, Håkan; Ulfendahl, Mats; Lundeberg, Thomas

Sjätte upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2017] - 397 sidor

ISBN:9789144114859 LIBRIS-ID:19922136

[Sök i biblioteket](#)

Linton, Magnus

Text & stil : konsten att berätta med vetenskap

Stockholm : Natur & kultur, 2019

ISBN:9789127823945 LIBRIS-ID:4df1vmg82j7qzx51

[Sök i biblioteket](#)

Kristensson Uggla, Bengt

En strävan efter sanning : vetenskapens teori och praktik

Upplaga 1 : Lund : Studentlitteratur, [2019] - 421 sidor

ISBN:9789144130323 LIBRIS-ID:x7g4qkvbv0fbjdbg

[Sök i biblioteket](#)

Angler, Martin W.

Science journalism : an introduction

Abingdon, Oxon : Routledge, 2017 - xii, 347 pages

ISBN:9781138945500 LIBRIS-ID:20899394

[Sök i biblioteket](#)

Biologi Campus 1 onlinebok

Arvanitis, Leena; Hamza, Karim; Sundberg, Carl Johan; Pålsson, Anders

Sanoma Utbildning, 2017

ISBN:9789152352298 LIBRIS-ID:bmn3lb0w8rwlbnwx

[Sök i biblioteket](#)

Biologi Campus 2 onlinebok

Arvanitis, Leena; Hamza, Karim; Sundberg, Carl Johan; Pålsson, Anders

Sanoma Utbildning, 2018

ISBN:9789152339954 LIBRIS-ID:20847665

[Sök i biblioteket](#)