



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Tillämpad kommunikation i biomedicin 2, 5 hp

Applied Communication in Biomedicine 2, 5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT13 , VT16 , VT20

Kurskod	4BI094
Kursens benämning	Tillämpad kommunikation i biomedicin 2
Hp	5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Biomedicin
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Beslutande organ	Programnämnd 7
Datum för fastställande	2012-11-07
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2013

Särskild behörighet

Kandidat- eller yrkesexamen om minst 180 hp inom biomedicin, bioteknik, cell- och molekylärbiologi, medicin eller motsvarande examen. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B (med lägst betyget Godkänd). Godkänd på kursen Tillämpad kommunikation i biomedicin 1 med vetenskapsteori och bioetik på termin 1.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Avseende kunskap och förståelse

- identifiera och förstå framsteg inom experimentell biomedicinsk forskning,
- identifiera centrala principer och sammanhang vad gäller vetenskaplig kommunikation.

Avseende färdighet och förmåga

- redogöra för, kritiskt granska och diskutera vetenskapliga artiklar inom det biomedicinska området,
- muntligt och skriftligt presentera vetenskapliga artiklar.

Avseende värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och bedöma vetenskapliga presentationer (tillämpa bedömningskriterier),
- visa ett professionellt, vetenskapligt och etiskt förhållningssätt till presentation av experimentella vetenskapliga data.

Innehåll

Kursen är centrerad runt tillämpad kommunikation inom det biomedicinska fältet. Under kursen behandlas biomedicinska teman som kan belysa sambandet ”fysiologi-sjukdom-diagnostik-läkemedelsutveckling-terapi”. Tonvikt ligger på cellulära och molekylära mekanismer samt avancerad experimentell metodik. Seminarier som speglar den akademiska forskningens samspel med omvärlden och en introduktion till karriärplanering ingår.

Arbetsformer

Undervisningen innefattar föreläsningar, seminarier och projektarbeten på grupp- och individnivå. Projektarbetet innebär fördjupningsstudier i grupp med tonvikt på individuella projektuppgifter och litteraturstudier.

Examination

För godkänd kurs krävs aktivt deltagande i projektarbeten och godkänd skriftlig och muntlig redovisning av dessa. Betyg på hel kurs blir en sammanvägning av betyget på de skriftliga och muntliga presentationerna.

Obligatoriskt deltagande

Seminarier, grupparbeten samt muntliga och skriftliga presentationer är obligatoriska. Kursansvarig 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 kursansvarigs 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.

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen

De studenter som ej är godkända efter ordinarie examination har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om den studerande ej är godkänd efter fyra examinationstillfällen rekommenderas denna att gå om kursen vid nästa ordinarie kurstillfälle, och får därefter delta vid ytterligare två examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända examinationer ges inte något ytterligare examinationstillfälle eller någon ny kursplats.

Övergångsbestämmelser

Efter varje kurstillfälle kommer det att erbjudas minst sex tillfällen för examination inom en tvåårsperiod efter kursens slut.

Övriga föreskrifter

Kursen ges på engelska.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Muntlig utvärdering, kursråd, kommer att genomföras under kursen.

Litteratur och övriga läromedel

Kurslitteratur utgörs av vetenskapliga originalartiklar och översiktsartiklar. Ta kontakt med ansvarig institution för mer information.