



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

Sammanställning för KEMM25 Structural Biochemistry HT 2019

Kursansvarig: Derek Logan

Övriga lärare: Ingemar André, Susanna Horsefield, Salam al-Karadaghi, Kristofer Modig, Esko Oksanen, Ipsita Banerjee (kursassistent), Maria Gourdon (LP3), personal på BioMAX-strålröret vid MAX IV.

Antal studenter: 8 registrerade studenter, varav 2 doktorander

Betyg: 1 st. U, 2 st. G, 4 st. VG.

Utvärdering

I. Sammanfattning av kursvärderingen

Totalt antal svar: 4 (50%)

Kort sammanfattning av resultatet: Sammantaget var studenterna mycket nöjda med kursen. Som vanligt är det statistiska underlaget dåligt då bara 4 studenter svarade trots flera uppmaningar (som vanligt). Tre av fyra sa att det var mycket sannolikt att de skulle rekommendera kursen till en vän eller kurskamrat. Betyg för de flesta moment uppgick till ca. 4 på en femgradig skala. Studenterna uppskattade speciellt föreläsningarna, övningarna och kursmaterialet i proteinkristallografi, samt studiebesöken på MAX IV och LP3. De var mindre nöjda med strukturbioinformatik, läkemedelsdesign samt de andra experimentella metoderna, men uppskattade kursmaterialet i alla dessa områden. De tyckte också att kursassistenten verkade dåligt förberedd.

Studenterna ansåg att kursboken inte tillförde någonting utöver materialet i våra PDF-filer.

II. Lärarlagets kommentarer

Lärarlaget tyckte att kursen gick bra. Studentantalet var lågt men de var överlag mycket entusiastiska och kursansvarig hade en bra dialog med dem. Prestationen på tentan var bra.

III. Utvärdering av förändringar sedan förra kursen

Vi har inte gjort några större ändringar i kursen sedan förra gången. Två gästföreläsningar om läkemedelsdesign med Marco Lolli från Universitetet i



LUNDS
UNIVERSITET

Kemiska institutionen
Lunds universitet

Torino infördes, men det är svårt att avgöra från studenternas svar om dessa uppskattades eller ej.

IV. Förslag till förändringar till nästa kurs

Vi avskaffar kursboken nästa gång, eftersom studenterna inte tycker att den tillför mycket och det finns ingen bättre bok till ett rimligt pris. Vi ser till att kursassistenten/erna är helt förberedda på alla övningar. Vi går igenom alla övningar och försöker ta bort allt som studenterna upplever inte fungerar, även om de inte har specificerat vad och det är svårt att uppnå detta till 100%.

Vi funderar på att införa en eller två föreläsningar om kryoelektronmikroskopi till nästa gång. Ett praktiskt moment i kryoEM är kanske också möjligt till HT20 då bättre kompetens nu finns för utnyttjande av mikroskop på NCHREM. Dock måste vi offra en annan del av kursen för att få tid med detta, troligen föreläsningen om SAXS.

Med tanke på den rådande situationen med coronavirus och signalerna från fakulteterna att vi måste fortsätta med distansundervisning även HT2020 så måste vi överväga vilka kursmoment som kan ges på distans. Troligen en mycket stor del av kursen då de rent laborativa moment är få och de flesta övningarna kan göras på den egna datorn.

2020-05-07, sammanställning är gjord av Derek Logan, kursansvarig

Sammanställningen mailas till utbildningsadministratör Annelie Raimer:
annelie.raimer@kc.lu.se