

Stockholms Universitet
Institutionen för Biokemi och Biofysik
Arrheniuslaboratorierna för Naturvetenskap

Preliminärt schema. Uppdaterat 201119

Biokemi 1 7.5 hp
2020-12-03 - 2021-01-15

Upprop och kursstart: 3 Dec 2020, 9.00 zoom

Kursansvarig: Pia Harryson

Lärare:

Del A: Pia Harryson; pia.harryson@dbb.su.se Proteiner 1-3 + Membraner
Del B: Agneta Noren; agneta.noren@dbb.su.se Metabolism 1-5
Del C: Mats Nilsson; mats.nilsson@scilifelab.se Central Dogma 1-3

Assistenter: Rickard Hedman – lab ansvarig

Sylwia Krol	sylwia.krol@dbb.su.se
Juliane John	juliane.john@dbb.su.se
Siergio Marco Salas	sergio.marco-salas@dbb.su.se
Sara Kosenina	sara.kosenina@dbb.su.se
James Cumming	alister.cumming@dbb.su.se
Diana Khananisho	diana.khananisho@dbb.su.se
Faraz Vosough	faraz.vosough@dbb.su.se
Christoffer Langseth	christoffer.langseth@dbb.su.se
Hower Lee	hower.lee@dbb.su.se

Inlämning av rapporter från tidigare kurs: Davinia Andersson - davinia.arjona@dbb.su.se

Föreläsningar: ges på Zoom - länk ges på Athena
Laborationer: 3 laborationer via zoom
+ ett tillfälle per grupp på campus SU -tidpunkt meddelas senare
Gruppövningar: ”Metabolismen 2+3 Gruppövning Zoom”- obligatorisk närvaro
”Metabolism 4 Zoom återkoppling” - obligatorisk närvaro

Kurslitteratur:

Lehninger: Principles in Biochemistry, DL Nelson & MM Cox, 7th Ed, WH Freeman.

Tidigare version som också går bra:

Lehninger: Principles in Biochemistry, DL Nelson & MM Cox, 6th Ed, WH Freeman.

Datum	Förmiddag 9-12	Eftermiddag 13-17
Tors 3/12	Upprop, Intro - Proteiner 1	Lab rapport genomgång obligatorisk
Fre 4/12	Proteiner 2	Labbuppgift
Mån 7/12	Proteiner 3	Laboration 1 - zoom
Tis 8/12	Kolhydrater Lipider, Membraner	Övning Protein delen
Ons 9/12		
Tors 10/12	Metabolism 1 10-12.30 (med paus) Introduktion + Bioenergetik	13-14 Introduktion till Metabolismen 2+3
Fre 11/12	Metabolism 2 Kolhydrat metabolism	DUGGA 13-14 14.00 Laboration 2 - zoom
Mån 14/12	Metabolism 3 Lipidmetabolism Aminosyraoxidation	Metabolismen 2+3 Gruppövning Zoom Obligatorisk zoom närvaro för: A9+10 kl.16-16.45
Tis 15/12	Gruppövning 2+3 Zoom Obligatorisk zoom närvaro för: A2+B2 kl.10-10.45 A4+B4 kl.11-11.45	Met 2+3 Gruppövning Zoom Obligatorisk zoom närvaro för: A6+B6 kl.14-14.45 A8+B8 kl.15-15.45
Ons 16/12	Gruppövning 2+3 Zoom Obligatorisk zoom närvaro för: A1+B1 kl 10-10.45 A3+B3 kl. 11-11.45	Met 2+3 Gruppövning Zoom Obligatorisk zoom närvaro för: A5+B5 kl 14-14.45 A7+B7 kl 15-15.45
Tors 17/12	Metabolism 4 Föreläsning samt grupparbete	Metabolism 4 Zoom återkoppling Obligatorisk zoom närvaro för: Kl. 14-15 A1-A4 + B1-B4 Kl. 15.30-16.30 A5-A7+ B5-B7
Fre 18/12	Metabolism 5 Introduktion till ”Fotosyntes självständigt arbete i grupp med inlämning 11.1”	Metabolism 4 Zoom återkoppling Obligatorisk zoom närvaro för: Kl. 14-15 A8+B8 + A9 +A10
Mån 21/12	Central Dogma 1.	Laboration 3 -Zoom Deadline Laborations rapport 1 kl. 23.45
Tis 22/12	Självständigt grupparbete metabolismen 5/fotosyntes	Självständigt grupparbete metabolismen 5/fotosyntes
Ons 23/12 – söndag 3/1	Jul uppehåll	

6/1 ledigt	Mån-Tis 4-5 Jan självstudier	
Tor 7/1	Central Dogma 2	
Fre 8/1	Central Dogma 3	Deadline Laborations rapport 2 kl. 23.45
Mån 11/1	Inläsning	Met 5: uppgift ska vara klar för Fotosyntes teori+ lab 3/assignment deadline inlämning kl 23.45
Tis 12/1	Inläsning Frågestund 10-12	Inläsning
Ons 13/1	Inläsning	Inläsning
Tor 14/1	Inläsning	Inläsning
Fre 15/1	Tentamen - zoom Tid meddelas senare	Tentamen - zoom Tid meddelas senare