

Molekylærpatologi for læger i hoveduddannelsen i patologisk anatomi og cytologi

Programoversigt

Onsdag 22.04

11.00 - 11.45	Intro: gennemgang af kursus, præsentation af kursister.	HH
11.45 - 12.30	Molekylærbiologien og morfologiske metoder, et sammenspil	HH
12.30 - 13.00	Frokost	
13.00 - 13.45	Grundbegreber i nutidig molekylærbiologi 1	HH
14.00 - 15.00	Grundbegreber i nutidig molekylærbiologi 2 (Cancer)	HH
15.00 - 15.30	Kaffe	
16.00 - 16.45	Spørgsmål, diskussion	HH

Torsdag 23.04

08.30- 09.15	DNA baserede teknikker 1	TKK
09.15 – 10.00	Gruppearbejde (samt Kaffe)	TKK
10.00 - 10.45	DNA baserede teknikker 2	TKK
10.45 - 11.30	Anvendelse i den Patologiske Anatomi	HH
11.30 - 12.30	Gruppearbejde og diskussion	HH
12.30 - 13.00	Frokost	
13.00 - 13.45	In Situ hybridisering	JOE
14.00 – 14.45	Anvendelse i den Patologiske Anatomi	JOE
14.45 - 15.00	Kaffe	
15.00 - 15.45	Epigenetik, incl. anvendelse i patologien	LSK
15.45 - 16.30	Spørgsmål og wrap-up for 2. dag	LSK/HH

Fredag 24.04

08.30 – 09.15	RNA baserede teknikker	JOE
09.15 – 10.00	RNA baserede teknikker	JOE
09.45 – 10.00	Kaffe	
10.00 - 10.45	Anvendelse i den Patologiske Anatomi	TT
11.00 – 11.45	NGS på patologiske afd (Ion Torrent teknologien)	DØ
11.45 - 12.30	Storskala NGS (Illumina teknologien)	LA
12.30 – 13.00	Spørgsmål (NGS) og generelt.	DØ/LA/HH
13.00 - 13.45	Wrap up med generel diskussion (patologens rolle)	TT/HH

Undervisere

TKK	Thomas Kielsgaard Kristensen, Ph.d. molekylærbiolog, Afd. for klinisk patologi Odense Universitetshospital
JOE	Jens Ole Eriksen, Ph.d. molekylærbiolog, Klinisk Patologisk Afd. Næstved Sygehus.
TT	Trine Tramm, Ph.d. afdelingslæge, klinisk lektor, Patologisk Institut, Aarhus Sygehus
LSK	Lasse Sommer Kristensen, Ph.d. Post. Doc. Hæmatologisk afd. Rigshospitalet
DØ	Dorthe Ørnkov, Ph.d. molekylærbiolog, Klinisk biokemi og immunologi/ Klinisk Patologi, Vejle Sygehus
LA	Lotte Andreasen, Ph.d. molekylærbiolog, Klinisk biokemi og immunologi/ Klinisk Patologi, Vejle Sygehus

Kursusleder

HH	Henrik Hager, Ph.d. overlæge, Klinisk Patologi, Vejle Sygehus
----	---

Sted

Auditoriet på Bjerget, Vejle Sygehus.