

Specialespecifikt kursus i molekylærpatologi 2016

Undervisere

- HH – Henrik Hager, overlæge, Klinisk Patologi, Vejle Sygehus
TKK – Thomas Kielsgaard Kristensen, molekylærbiolog, Afd. for Klinisk Patologi, OUH
JOE – Jens Ole Eriksen, molekylærbiolog, Klinisk Patologisk Afd. Næstved Sygehus
TT – Trine Tramm, overlæge, Patologisk Institut, AUH
DØ – Dorthe Ørnskov, molekylærbiolog, Klinisk biokemi og immunologi/ Klinisk Patologi, Vejle Sygehus
LSK – Lasse Sommer Kristensen, Post. Doc.. Rigshospitalet

Kursusleder

- SHD – Steve Hamilton Dutoit, professor, overlæge, Patologisk Institut, AUH

Sted: Patologisk Institut, Auditoriet 3. sal, Aarhus Universitetshospital

Kursusprogram

Onsdag 27.04.16:

- 10.30 – 11.00 Ankomst – sandwich
- 11.00 – 11.05 Introduktion SHD
- 11.05 – 11.45 Molekylærbiologien og morfologiske metoder, et sammenspil HH
- Pause
- 11.50 – 12.30 Grundbegreber i nutidig molekylærbiologi 1 HH
- 12.30 – 12.50 Kaffe
- 12.50 – 13.35 Grundbegreber i nutidig molekylærbiologi 2 (cancer) HH
- Pause
- 13.40 – 14.20 DNA baserede teknikker 1 TTK
- 14.20 – 15.05 Gruppearbejde (samt Kaffe) TTK
- 15.05 – 15.50 DNA baserede teknikker 2 TTK
- Pause
- 15.55 – 16.45 Anvendelse i den patologiske anatomi (lunge) HH
- 16.45 – 17.30 Gruppearbejde og diskussion HH/SHD

Torsdag 28.04.16

08.30 – 09.10 RNA baserede teknikker 1	JOE
Pause	
09.15 – 09.55 RNA baserede teknikker 2	JOE
Pause	
10.00 – 10.45 In-situ hybridisering	HH
10.45 – 11.00 Kaffe	
11.00 – 11.45 Anvendelse i den patologiske anatomi (RNA/ISH/mamma)	TT
11.45 – 12.20 Frokost	
12.20 – 13.00 NGS på en patologisk afdeling	DØ
Pause	
13.05 – 13.35 Anvendt molekylær patologi: GIT	SHD
Pause	
13.40 – 14.10 Epigenetik, incl. anvendelse i patologien	LSK
Pause	
14.15 – 14.45 Anvendt molekylær patologi: Hæmatologi	SHD
Pause	
14.50 – 15.10 Liquid biopsy	SHD
Pause	
15.15 – 16.15 Generel diskussion (patologens rolle; kursisternes egne erfaringer fra afdelingerne); afslutning	TT/HH/SHD