

Molekylærpatologi for læger i hoveduddannelsen i patologisk anatomi og cytologi

Målgruppe:	Uddannelsessøgende læger i hoveduddannelsesforløb i patologisk anatomi og cytologi
Tid:	Uge 17 2021 (tirsdag 27 - torsdag 29 april)
Sted:	Vejle Sygehus, Auditoriet på bakken (se nedenfor)
Arrangør:	Klinisk Patologisk Afdeling, Vejle Sygehus
Delkursusleder:	Overlæge, Ph.d. Henrik Hager Klinisk Patologisk Afdeling, Vejle Sygehus Beriderbakken 4, 7100 Vejle
Tlf.:	Kontor: 79406585 Mobil: 40474748
Mail:	henrikhager@mac.com

Kursets formål:

Kurset tilsigter at give kursisterne et detaljeret kendskab til anvendelse og betydning af molekylærpatologi i cancerdiagnostik og -behandling anno 2020. En vigtig forudsætning herfor er en generel indføring i, eller "brush-up" af, molekylærbiologiske grundbegreber og – metodologi. Denne viden skal være en del af kursistens forudsætninger for, dels den afsluttende del af "mester-læren" i hoveduddannelsesforløbet, dels at reflektere over sin egen rolle i samarbejdet med kliniske kolleger. Endelig tilsigter kurset at skærpe kursisternes interesse for molekylærpatologi, og herved rekruttere patologer til at tage aktivt del i udvikling af faget.

Kursets indhold:

- Indledning med molekylærbiologiske grundbegreber.
- DNA baserede teknikker, inkl. epigenetik. suppl. med eksempler i patologien.
- RNA baserede teknikker. med eksempler i patologien.
- In situ hybridisering, kort.
- Liquid biopsy, kort.
- Præsentation af det nationale genom center.
- Generelle diskussioner om sammenspillet med den øvrige patologi.

Mål, der skal opnås i løbet af kurset:

Efter endt kursus forventes det at kursisten har fået:

- et grundlæggende kendskab til molekylærbiologi, herunder terminologi og metoder.
- kendskab til eksempler på anvendelse til diagnostik, prognostik og prediktion af behandlingseffekt.
- viden om udviklingstendenser indenfor molekylærpatologi.
- erkendelse af betydningen af tværfagligt samarbejde indenfor molekylærpatologi med patologen i centrum.
- skærpet interesse for molekylærpatologi i patologens daglige arbejde.

Kursusmateriale:

Præsentationer uddeles/-sendes (efter kurset), ligesom enkelte undervisere kan udsende-/levere andet undervisningsmateriale.

Forberedelse:

Kursisterne orienterer sig i hvilke molekylærpatologiske analyser der udføres på de institutter/afdelinger de arbejder på. Hvilke metoder der anvendes, hvilke arbejdsgange der er og hvilke personalegrupper der er involveret samt hvordan rapporteringen til de rekvirerende afd. Foregår.

Kursets metoder:

Kurset sigter imod teoretisk indlæring med udvalgte praktiske eksempler. Således vil undervisningen i væsentligt omfang være katedral med direkte, aktiverende eksaminatorielignende indlæring men med afveksling i form af gruppearbejde med inddragelse af kursisters egen viden og erfaring.

Kursisternes evaluering af kursus:

Kursisterne opfordres til løbende at evaluere i løbet af kurset. Endvidere er der afsat tid til mundtlig evaluering ved kursusafslutning med deltagelse af hovedkursusleder ligesom kursisterne skal indlevere en evalueringsrapport til Uddannelsesudvalget i DPAS via kursistrepræsentant.

Au

