

# Specialespecifikt kursus i rygkirurgi den 7.-9. maj 2018

**Lokale 20+21, Aarhus Universitetshospital, Skejby  
Palle Juul-Jensens Blvd. 99, 8200 Aarhus N  
Indgang F, plan 2 (stuen), gå til højre**

Arrangeres af: Rygsektionen, Ortopædkirurgisk Afdeling, Aarhus  
Universitetshospital

Kursusleder: Kristian Høy, Overlæge, Klinisk lektor, [krisshoey@rm.dk](mailto:krisshoey@rm.dk),  
mobil 20105058

Kursussekretær: Simon Toftgaard Skov, Læge, Ph.d. studerende,  
[simoniel@rm.dk](mailto:simoniel@rm.dk)

Sponseret af:

DePuy Synthes, Zimmer Biomet, Bandagist-Centret

Innosurge, Medtronic

# Mandag d.7.maj 2018, Lokale 20+21, AUH, Skejby

- 09.30 – 10.00 Rundstykker og kaffe
- 10.00 – 10.50 Registrering og velkomst  
**(Kristian Høy & Simon Skov, AUH)**  
Gennemgang af prætest 10 min **(Simon Skov, AUH)**  
Case præsentation **(Kristian Høy, AUH)**
- 10.50 – 10.55 Pause
- 10.55 – 11.55 Ryggens anatomi, den rygkirurgiske anamnese og undersøgelse. **(Mogens Pfeiffer Jensen, AUH)**  
(30min) med udgangspunkt i patient med f.eks uspecifik rygsmerter.  
Praktisk rygundersøgelse, gruppearbejde. Medbring sportstøj.  
**(Superviseret af Mogens Pfeiffer Jensen, Simon Skov & Kristian Høy, AUH)**
- 11.55 – 12.05 Pause
- 12.05 – 12.45 Ryg-billeddiagnostik. **(Leif Sørensen, Rtg. P, AUH)**  
Røntgen, CT, MR, PET-CT med udgangspunkt i cases. Traume CT hvad skal man se efter? Hvad på en MR? Hvad på rtg cervical/columna? Fraktur (og diskusruptur), tumor, infektion (destruktion forreste søjle, psoas abcedering psoas eller epidural, spinalstenose, recesstenose, deformitet (Cobb-måling mv. gennemgås i særskilt emne).  
Udgangspunkt i kursist case hvis egnet case fremsendes
- 12.45 – 13.30 Frokost (Mulighed for hands-on ved industrien)

## Eftermiddagens program

- 13.30 – 14.10 Diskusprolaps inkl. cauda equina, (**Jon Kaspersen, AAU**)  
Gennemgang med udgangspunkt i kursistcase og egne cases, thorakale prolapper kan evt. kort berøres.
- 14.10 – 14.20 Pause
- 14.20 – 14.55 Osteoporosefrakturer (**Rikke Rousing, OUH**).  
Udgangspunkt i kursistcase og egne cases. Vurdering af almene osteoporosefrakturer og behandling heraf (evidens).  
Metastasepatienter behandles i særskilt lektion dag 2.
- 14.55 – 15.05 Pause
- 15.05 – 15.40 Frakturer: øvrige columna (**Peter Helmig, AUH**)  
Inkl. måling af kyfosevinkel og forkantshøjde, ankylotiske frakturer.
- 15.40 – 16.40 Coffee and Quick-fire: præsentation af kursistcases (columnafrakturer og osteoporosefrakturer).  
PVP- og USS-station ved industrien.  
  
Udl. Holla's Orthopedic Pocket Card (AO fr. Classification).  
Rekvireres fra Synthes.  
incl. Kage/frugt, øl & vand og socialt samvær.  
**(Rikke, Peter, Simon og Kristian deltager)**
- 16.40 – 17.10 Smertebehandling (**Troels Staehelin Jensen, AUH**)  
Den kroniske smertepatient med udgangspunkt i rygpatient, Med udgangspunkt i Tænkepause omkring smerte.

## Workshops:

Industrien udstiller, mulighed for instrumentering, løbende dagen igennem.

# Tirsdag d. 8. maj 2018, Lokale 20+21, AUH, Skejby

- 08.00 – 08.15 Opfølgning dag 1 (**Kristian Høy, AUH**)
- 08.15 – 08.45 Spondylolistese (**Stig Mindedal Jespersen, OUH**)  
Casebaseret inkl Meyerding og måling
- 08.45 – 08.55 Pause
- 08.55 – 09.40 Skoliose: Cobb vinkel, infantile/juvenile (early-onset scoliosis) herunder neuromuskulære og cerebal parese (**Thomas Borbjerg Andersen, RH**)
- 09.40 – 09.50 Pause
- 09.50 – 10.20 Adolescent skoliose (**Li Haisheng, AUH**)
- 10.20 – 10.25 Pause
- 10.25 – 11.00 Kyfose (**Martin Gehrchen, RH**)  
Måling af kyfosevinkel, juvenile, Mb. Scheuermann, posttraumatiske.
- 11.00 – 11.05 Pause
- 11.05 – 11.50 Bandageringsmuligheder i rygkirurgi inkl. praktisk gruppearbejde  
(**Ane Simony, OUH & Bandagist-Centret**)  
Indikationer (kort) (Anv. til spondylitter, frakturer, deformiteter, post-op immobilisering), præsentation og praktisk anvendelse af bandageringsmuligheder. Fordele og ulemper?  
Hvad skal man som behandler være opmærksom på?  
Praktisk anlæggelse af: Stiv halskrave, cervikothorakal brace, trepunkts modulkorset, afstøbningskorset med sternalstøtte, Bostonbrace, Cheneau brace (nighttime brace), halovest, BOB korset m/u benforlængelse, Aspen korset
- 11.45 – 12.30 Frokost (mulighed hands-on ved industrien)

## Eftermiddagens program

- 12.30 – 13.00 Primære onkologiske tilstande i og omkring columna (**Cody Bünger, AUH**)
- 13.00 – 13.05 Strække ben pause
- 13.05 – 13.35 Metastaser i columna (**Cody Bünger, AUH**)
- 13.35 – 13.50 Kaffe
- 13.50 – 14.50 Spondylitter (**Lotte Ebdrup & Kestutis Valencius, AUH**) (30+30min) LE og KV koordinerer deres undervisning! Udgangspunkt i casees evt. kursistcases, gerne eks. med nuklearmedicinsk diagnostik.
- 14.50. – 15.50 Coffee and Quick-fire: præsentation af kursistcases (infektions- og tumorcases) incl. Kage/frugt, Øl & vand og socialt samvær. (**Cody, Lotte, Kestutis, Simon og Kristian deltager**)
- 16.00-16.40 Patientklager og -erstatning i rygsammenhæng (**Ledende Overlæge Steen Larsen, AUH**)  
Gerne ud fra cases der kan diskuteres med kursisterne
- 19.00 → Kursusmiddag

Workshops: Industrien udstiller, mulighed for instrumentering, løbende i løbet af dagen.

**Kursusmiddag** med foredrag (Sponsoreret aftensession) ”Lægeetik for Ortopæder”  
**Lise Kirstine Gormsen Ph.D. klinisk lektor, AU**  
på Restaurant Flammen, Toldbodgade 6, 8000 eller anden restaurant efter aftale med sponsor.

# Onsdag d. 9. maj 2018 STED Lokale 20+21, AUH, Skejby

- 08.00 – 08.15 Opfølgning dag 2 (**Kristian Høy, AUH**)
- 08.15 – 08.55 Spinalstenose (**Mikkel Andersen, MH**)
- 08.55 – 09.05 Pause
- 09.05 – 09.45 Spondylose (**Søren Eiskjær, AAU**)  
Incl behandling herunder dese, discusprotese
- 09.45 – 09.55 Pause
- 09.55 – 10.35 Degenerativ deformitet (**Ebbe Stender Hansen, AUH**)  
Incl. hvad er sagittal ballance (kort) – og er rationalet for sagittal ballance evident? Gerne udfra et par cases.
- 10.35 – 10.45 Pause
- 10.45 – 11.15 Cervikale frakturer og ligamentskader  
(**Kristian Høy, AUH**)
- 11.15 – 11.20 Pause
- 11.20 – 11.50 Cervikale degenerative tilstande inkl. myelopati  
(**Kristian Høy, AUH**)
- 11.50 – 12.20 Frokost
- 12.20 – 12.50 Rygkirurgiske komplikationer  
(**Søren Fruensgaard, HEM**)
- 12.50 – 13.05 Den gode henvisning  
f.eks. eks. om opringning fra skadestue med hvad der beskrives som simpel lændefraktur uden sammenfald, rgt  
(**Søren Fruensgaard, HEM**)
- 13.05 - 13.10 Kaffe & kage
- 13.15 - 14.00 Post test
- 14.15 – 14.30 Gennemgang post test (**Simon Skov, AUH**)

14.30 - 15.00	<p>Evaluering (<b>Kristian Høy, AUH</b>)          Evalueringsskemaer afleveres og logbog godkendes.</p>
15.00	Kursus slut

## Undervisere

Mikkel Andersen, overlæge, Middelfart Rygcenter  
 Thomas Borbjerg Andersen, overlæge, ph.d., dr.med. Ortopædkir.afd., RH  
 Cody Bünger, prof., overlæge, dr.med. Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Lotte Ebdrup, afdelingslæge, Infektionsmedicinsk afd., AUH  
 Søren Eiskjær, overlæge, Ortopædkirurgisk afd., AAU  
 Søren Fruensgaard, overlæge, Center for Planlagt Kirurgi, HEM  
 Martin Gehrchen, overlæge, ph.d., Ortopædkir.afd., RH  
 Lise Kirstine Gormsen ph.d. klinisk lektor, AU  
 Li Haisheng, overlæge, ph.d., Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Ebbe Stender Hansen, overlæge, dr.med., Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Peter Helmig, overlæge, ph.d., Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Kristian Høy, overlæge, Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Mogens Pfeiffer Jensen, overlæge, ph.d., PKL, Rheumatologisk afd., AUH  
 Troels Staehelin Jensen, prof., overlæge, dr.med. Neurologisk afd., AUH  
 Stig Mindedal Jespersen, overlæge, ph.d., Ortopædkirurgisk afd., OUH  
 Jon Kaspersen, overlæge, Ortopædkirurgisk afd., AAU  
 Steen Larsen, ledende overlæge, Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Rikke Rousing, afdelingslæge, ph.d., OUH  
 Ane Simony, afdelingslæge, ph.d., Ortopædkirurgisk afd., OUH  
 Simon Skov, læge, ph.d. studerende, Ortopædkirurgisk afd., AUH  
 Leif Sørensen, overlæge, Neuroradiologisk afd., AUH  
 Kestutis Valencius, afdelingslæge, Ortopædkirurgisk afd., AUH