**MÅNDAG**

9.00 - 9.30 Introduktion och litteraturgenomgång

*Acke Ohlin/Ralph Hasserius/Mehrsa Hofvander*

09.30 - 10.30 Ryggens anatomi och biomekanik och undersökningsteknik

*Acke Ohlin*

10.30 - 11.00 Kaffe

11.00 – 12.00 Diskbråck

*Fredrik Strömqvist*

12.00 – 13.00 Lunch

13.00 – 13.30 Ryggproblem hos äldre

*Mehrsa Hofvander*

13.30 – 14.30 Akut och kronisk smärta – algologens synpunkt

*Marie Young*

14.30 – 14.45 Kaffe

14.45 – 16.15 Gruppövningar 1: praktiska övningar enligt separat schema

*Ralph Hasserius/Gauti Sigmundsson/Anders Möller/Acke Ohlin/OTAB*

**TISDAG**

08.45 – 09.30 Frakturer och luxationer i bröst- och ländrygg, del 1

*Fredrik Strömqvist*

09.30 – 09.45 Kaffe

09.45 – 10.40 Frakturer och luxationer i bröst- och ländrygg, del 2

*Fredrik Strömqvist*

10.45 – 12.15 Gruppövningar 2: praktiska övningar enligt separat schema

*Ralph Hasserius/Gauti Sigmundsson/Anders Möller/Acke Ohlin/OTAB*

12.15 – 13.15 Lunch

13.15 – 14.05 Spinal stenos

*Gauti Sigmundsson*

14.10 – 15.15 Lumbago inkl. handläggning av akuta ryggar på akuten

*Niklas Mårtensson*

15.15 – 15.30 Kaffe

15.30 – 17.00 Gruppövningar 3: praktiska övningar enligt separat schema

*Ralph Hasserius/Gauti Sigmundsson/Anders Möller/Acke Ohlin/OTAB*

19.00 - Frivillig social aktivitet

**ONSDAG**

08.45 – 10.00 Primära och sekundära tumörer i ryggraden

*Paul Axelsson*

10.00 – 10.15 Kaffe

10.15 – 10.45 Primära och sekundära tumörer i halsryggen

*Ralph Hasserius*

10.45 – 12.00 Gruppövning 4: praktiska övningar enligt separat schema

*Ralph Hasserius/Gauti Sigmundsson/Anders Möller/Acke Ohlin/OTAB*

12.00 – 13.00 Lunch

13.00 – 13.50 Spinal deformitet: utredning, uppföljning och konservativ behandling

*Ralph Hasserius*

13.55 – 15.15 Spinal deformitet: kirurgisk behandling inkl. Early Onset Scoliosis

*Acke Ohlin*

15.15 – 15.30 Kaffe

15.30 – 17.00 Gruppövning 5: praktiska övningar enligt separat schema

*Ralph Hasserius/Gauti Sigmundsson/Anders Möller/Acke Ohlin/OTAB*

**TORSDAG**

08.45 – 10.30 Halsryggsskador inkl. whiplash

*TBD*

10.30 – 10.45 Kaffe

10.45 – 11.30 Den degenerativa halsryggen

*Mehrsa Hofvander*

11.30 – 12.30 Lunch

12.30 – 13.30 Spondylolys med och utan olisthes

*Fredrik Strömqvist*

13.30 – 14.15 Ryggproblem hos barn och ungdomar

*Mehrsa Hofvander*

14.45 – 15.00 Kaffe

15.00 – 16.15 Inflammatoriska och infektiösa tillstånd i ryggen

*Acke Ohlin*

**FREDAG**

08.30 – 09.30 Radiologi: Slätröntgen, CT, MRT

*TBD*

09.30 – 10.15 Komplikationer vid spinal kirurgi

*Acke Ohlin*

10.15 – 10.30 Kaffe

10.30 – 11.15 Film – ryggoperation

11.15 – 11.45 Skriftligt förhör

*Acke Ohlin/Ralph Hasserius/Mehrsa Hofvander*

11.45- 12.45 Frågor från auditoriet, diskussion av egna medtagna patientfall

*Acke Ohlin/Ralph Hasserius/Mehrsa Hofvander*

12.45 – 13.00 Kursutvärdering och avslutning

*Acke Ohlin/Ralph Hasserius/Mehrsa Hofvander*