

# Program

## Endovaskulær kirurgi med simulatortrening

**Dato** 9-10 februar 2026 | **Sted** St. Olavs Hospital HF, KS12 (Kunnskapssenteret)

### Dag 1 – Mandag 9. februar

| Tidspunkt   | Tema                                                                                                               | Underviser           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 10.45       | Oppmøte                                                                                                            |                      |
| 11.00-11.10 | Velkommen - kursledere                                                                                             | Magne og Frode       |
| 11.10-12.00 | Teknisk utstyr (guidewire, katetre, introdusere, PTA-ballonger osv.). Basale teknikker ved angiografi, PTA/stenter | Overlege Ødegård     |
| 12.00-12.10 | Pause                                                                                                              | -                    |
| 12.10-13.00 | Endovaskulær behandling ved perifer arteriell karsykdom                                                            | Overlege, PhD Grøtta |
| 13.00-13.45 | Lunsj                                                                                                              |                      |
| 13.45-14.00 | Video: endovaskulær behandling                                                                                     | Overlege Søvik       |
| 14.00-14.10 | Presentasjon av øvingsmodeller og simulatorer                                                                      | Overlege Ødegård     |
| 14.10-16.25 | Modell- og simulatorøvelser – 2 økter                                                                              |                      |
| 16.25-17.00 | Demonstrasjon av kombinert operasjons- og angiografistue                                                           |                      |
| 17.00-18.30 | Modell- og simulatorøvelser                                                                                        |                      |
| 18.30       | Slutt for dagen                                                                                                    |                      |
| 20.00       | Sosialt samvær. Dekkes ikke av kurset                                                                              |                      |

**Dag 2 – Tirsdag 10. februar**

| <b>Tidspunkt</b> | <b>Tema</b>                                                                       | <b>Underviser</b>            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 08.30-09.10      | Bildedagnostikk ved karsykdom (angio, CT, MR osv.) Litt om stentgraft planlegging | Overlege Ødegård             |
| 09.10-10.00      | Strålehygiene ved angiografi/intervensjon                                         | Overlege, PhD Manstad-Hulaas |
| 10.00-10.15      | Pause                                                                             |                              |
| 10.15-10.45      | Kirurgi, intervensjon eller begge deler?                                          | Overlege Torsteinsen         |
| 10.45-12.15      | Modell- og simulatorøvelser                                                       |                              |
| 12.15-13.00      | Lunsj                                                                             |                              |
| 13.00-14.00      | Modell- og simulatorøvelser                                                       |                              |
| 14.00-14.45      | Røntgenmøte: presentasjon av caser                                                | Overlege, PhD Manstad-Hulaas |
| 14.45-16.00      | Modell- og simulatorøvelser                                                       |                              |
| 16.00-16.20      | Kursprøve                                                                         |                              |
| 16.20-16.30      | Avslutning - evaluering                                                           | Magne og Frode               |