

Program

Medisinsk Elektronikk

Dato 6. til 8. mai | **Sted** Rikshospitalet A3.3067

Dag 1 – Tirsdag 6. mai

Tidspunkt	Tema	Underviser
12:00 - 12:30	Velkommen	Kursleder Hanne Austad
12:30 - 14:00	Grunnleggende elektrisitet	Forsker, PhD Fred Johan Pettersen
14:00 – 15:30	Forsterkere	Forsker, PhD Fred Johan Pettersen
15:30 – 16:00	Oppsummering/spørsmål/kommentarer, ønsker	

Dag 2 – Onsdag 6. mai

Tidspunkt	Tema	Underviser
8:00 – 8:30	Kort repetisjon fra i går, spørsmål	
8:30- 9:30	Elektroder	Forsker, PhD Fred Johan Pettersen
9:30- 10:30	Stimulering	Forsker, dr.philos Christian Tronstad
10:30 – 11:00	Praktiske eksempler	Overlege Dezsø Varga
11:00-12:00	LUNSJ	
12:00-13:30	Signalteori	Forsker, PhD Fred Johan Pettersen
13:30 – 14:30	Digital lagring	Overlege Dezsø Varga
14:30 -15:00	Regelverk + Datasikkerhet	Kursleder Hanne Austad
15:00 -15:30	Oppsummering/spørsmål/kommentarer, ønsker	

Dag 3 – Dag og dato

Tidspunkt	Tema	Underviser
8:30 – 9:00	Kort repetisjon fra i går, spørsmål	
9:00 – 10:00	Filtrering	Overlege Dezsø Varga
10:00 – 11:00	Farfield – Nearfield potensialer	Overlege Dezsø Varga
11:00-11:30	Hvordan signaler påvirkes av vevet?	Overlege Dezsø Varga
11:30-12:30	LUNSJ	
12:30 – 14:00	Oppsummering Støy artefakter – repetisjon	Overlege Dezsø Varga Forsker, PhD Fred Johan Pettersen
14:00-14:30	El Sikkerhet	PhD Fred Johan Pettersen
14:30 – 15:00	Kursevaluering - avslutning	