

Foreløpig undervisningsplan for FYS 4761 CT- og røntgendiagnostikk ,

Vår 2019

UKE	Dato	Tid	Emne	Hvem	Type
11	11.03	09:15-11:00	Prinsipper for konvensjonell røntgen, gjennomlysning og angio/intervensjon	ACM	FO
	11.03	13:15-15:00	Digital detektorteknologi	ACM	FO
	13.03	09:15-11:00	Evaluering av bildekvalitet i bildediagnostikk	ACM	FO
	13.03	13:15-15:00	Kvalitetskontroll konvensjonell røntgen (teori)	ACM	FO
	15.03	09:15-12:00	Labøvelse: Kvalitetskontroll Intervensjonslab		LAB
12	18.03	09:15-11:00	Computed Tomography (CT) – Opptak, rekonstruksjon og bildevisning	ACM	FO
		13:15-15:00	– Optimalisering mht bildekvalitet og stråledose	ACM	
	20.03	09:15-10:00	CT dosimetri	ACM	FO
		10:15-11:00	CT Kliniske anvendelser	ACM	FO
		13:15-15:00	CT kvalitetskontroll (teori)	ACM	FO
	22.03	09:15-12:00	Labøvelse: CT kvalitetskontroll med obligatorisk innlevering		LAB
13	25.03	09:15-10:00	CT Perfusjon	ACM	FO
	25.03	10:15-11:00	CT Spektral Imaging/dual energy	ACM	FO
	27.03	09:15-11:00	Strålevern	ACM	FO
	29.03	10:15-13:00	PET-CT: Teori og omvisning på PET-senteret		Omvisning
	03.04	13:15-15:00	Oppsummering	ACM	FO
14	10.04		Avsluttende muntlig eksamen		