

Fristående kurs vid institutionen för laboratoriemedicin, Avd för klinisk fysiologi, Karolinska Institutet

Avancerad fysiologisk kärldiagnostik, 7,5 hp, HT 2025

Kursansvarig: Martin Engvall, ST-läkare

Examinator: Thomas Gustafsson, professor/överläkare

Medverkande lärare/föreläsare: flertalet läkare och biomedicinska analytiker verksamma inom klinisk fysiologi, kärkirurger, internmedicinare, neurolog

Datum	Tid	Tema	Innehåll	Aktivitet	Föreläsare/lärare	Canvas/Zoom
15/1 23/9	 kl 17 - 19	Cirkulationsfysiologi, ultraljudsfysik Seminarium Cirkulationsfysiologi, ultraljudsfysik Kunskapskontroll hemodynamik, fysik	Kursstart Översiktlig hemodynamik, cirkulationsfysiologi, UL-fysik	Nätbaserade egna studier, litteraturtips 2 tim lärarledd seminarium, föreläsning Quiz	Egna studier Martin Egna studier	Canvas, läsa bok Zoom Canvas
7/10	kl 17 - 19	Halskärl, bukartärer, benartärer, inkl perifer cirkulationsutredning Seminarium Halskärl, bukartärer, nedre extremitetsartärer Kunskapskontroll artärvsnitt	TIA/stroke, carotisstenos och dissektion, buk- och benartär, PCU	Nätbaserade egna studier, litteraturtips 2 tim lärarledd seminarium med falldiskussioner Quiz	Egna studier Martin Egna studier	Canvas, läsa bok Zoom Canvas
21/10	kl 17 - 19	Djup ventrombos, venös insufficiens, dialysfistlar Seminarium djup ventrombos, venös insufficiens, dialysfistlar Kunskapskontroll venavsnitt	Venös hemodynamik, DVT-diagnostik, diagnostik av varicer, bensår, dialysaccesser	Nätbaserade egna studier, litteraturtips 2 tim lärarledd seminarium med falldiskussioner Quiz	Egna studier Martin Egna studier	Canvas, läsa bok Zoom Canvas
4/11 6/11	kl 17 - 19 kl 16 - 24	Evidensbaserad diagnostik Seminarium med presentation och diskussion kring evidensbaserad diagnostik Skriftlig tentamen		Egna studier och inspelade föreläsningar – förberedelse av hemuppgift kring evidensbaserad diagnostik 2 tim lärarledd sem med presentation/diskussion Möjlighet att skriva tentamen öppnar kl 16	Egna studier Martin	Canvas, läsa bok Zoom Canvas