

Målbeskrivning tjänstgöring vid Klinisk fysiologi Anestesi, Operation & Intensivvård Umeå

Klinisk fysiologi: ultraljudssektionen

I 2021 års målbeskrivning förtydligas kraven på den specialistkompetenta anestesilogens kunskaper och färdigheter inom ekokardiografi, och dessa mål tillsammans med de förutsättningar Klinisk fysiologi kan erbjuda ligger till grund för denna målbeskrivning.

Efter placering på Klinisk fysiologi med fokus på ekokardiografi förväntas ST-läkaren ha tillägnat sig kunskaper för att kunna utföra följande ekokardiografiska projektioner och bedömningar:

- Parasternal långaxel (PLAX/LAX)
- Parasternal kortaxel (PSAX/PAX)
- Apikal fyrrumsvy (4C)
- Apikal tvårumsvy (2C)
- Apikal långaxelvy (APLA)
- Subcostal vy
- (Suprasternal vy)

ST-läkaren förväntas också kunna:

- Redogöra för grundläggande kunskaper om hjärtats anatomi
- Grundläggande förståelse för kontinuitetsekvationen
- Vänster kammare: vänsterkammarmått, kammarvolym och ejektionsfraktion, slagvolym och minutvolym, regional vänsterkammarmått, diastolisk funktion, diastolisk fyllnadsgrad i olika åldrar
- Höger kammare: TAPSE, högerkammarmått
- Pericardiet: pericardvätska, tamponad, pericardcysta
- Vitier: Grundläggande förståelse för de vanligaste vitierna (aortastenosis, mitralisinsufficiens, aortainsufficiens, tricuspidalisinsufficiens)