

VFU Tema Radiologi – Ultraljudsövning och bildgranskning

Samling i hisshallen på bottenvåningen utanför Röntgenkliniken, O-huset, USÖ.

Kom ombytta till sjukhuskläder.

För gruppindelning se dokument på Blackboard och för datum och tider se [Kronox-schema](#).

Syfte

Att introduceras i undersökningsteknik vid ultraljudsundersökning av buken.

Att genom praktiskt utövande få en bättre förståelse för hur ultraljud fungerar och ultraljudsteknikens möjligheter och begränsningar.

Att lära sig principer vid utredning med och granskning av akut datortomografi av buken.

Att se exempel på normalanatom och patologiska fynd inom tema NME.

Anknytning till kursmål:

Beskriva principer för diagnostiska metoder för att studera struktur, funktion och patologi inom digestionsorganen, endokrina organen, urinvägarna och manliga genitalia (S3)

Visa förmåga att identifiera normal och patologisk struktur och funktion på makro och mikronivå samt relatera förändringar till sjukdomar/tillstånd inom digestionsorganen, endokrina organen, urinvägarna och manliga genitalia (M3)

Förberedelse

Patientfall att förbereda inför VFU Tema finns på Blackboard, se "Förberedelse patientfall – VFU Tema Radiologi".

Innehåll

Två basgrupper börjar med ultraljudsövningen fördelade på två olika undersökningslabb. Under handledning får ni utföra en ultraljudsundersökning av buken på varandra där vi övar på att hitta olika anatomiska strukturer som exempelvis levern, gallblåsan, njurarna, mjälten och aorta. Varje students deltagande som undersökningsobjekt är frivilligt, men ett antal frivilliga möjliggör detta moment.

De andra två basgrupperna har ett bildgranskningsseminarium där vi går igenom de förberedda patientfallen samt granskar och diskuterar ytterligare röntgenundersökningar med fokus på akut DT med diagnoser inom temat. Efter en timme byts grupperna av.