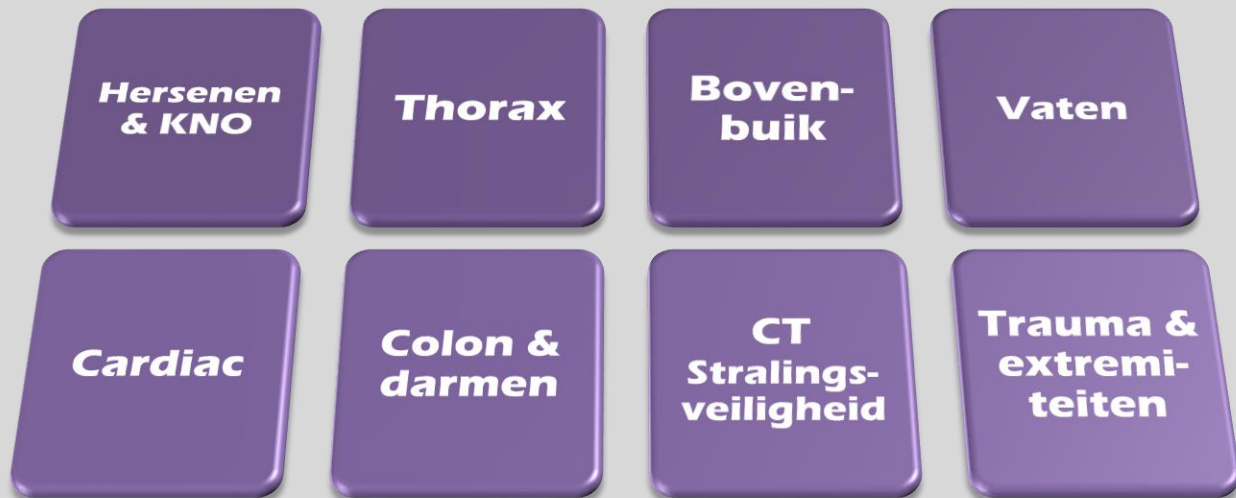




Advanced CT (ACT) van CT2U

De ACT bestaat uit 8 verschillende modules van elk ongeveer 4 uur:

De cursussen kunnen als totaalpakket, maar ook als losse module(s) worden afgenomen.



De nadruk in de ACT zal liggen op verdieping van de anatomie en fysiologie met de bijbehorende pathologie. Omdat het om een groep gevorderde laboranten gaat zullen zij in staat worden geacht een passend scanprotocol te bedenken bij een vraagstelling.

Na deze cursus is de cursist in staat:

- de anatomie en bijbehorende pathologie van het deelgebied te beschrijven
- een passend scanprotocol te beschrijven
- de relatie tussen ziektebeeld en scanprotocol te beschrijven en te onderbouwen
- gebruik, hoeveelheid en timing van contrastmiddel te beschrijven en te onderbouwen
- een balans tussen stralingsdosis, intraveneus contrastmiddel gebruik en diagnose te beschrijven

De lessen bestaan uit de volgende vaste opbouw:

- anatomie
- pathologie
- scanprotocol optimalisatie
- optimaal gebruik van intraveneus contrastmiddel



Doelstelling ACT

De ACT is bedoeld voor cursisten die al enige kennis van CT hebben, voor hen die kritisch naar protocollen willen kijken en deze willen optimaliseren. Daarnaast kunnen deze modules gebruikt worden om het kennisniveau van een groep gebruikers in één keer op gevorderd niveau te krijgen. Bij implementatie van een nieuw CT-onderzoek is één losse module geschikt, omdat hierbij de groep in één keer op het geachte kennisniveau wordt gebracht.

Doelgroep ACT

De cursus is geschikt voor hen die al enige kennis van CT hebben. Een afgeronde CT-opleiding wordt aanbevolen.

Opzet van elke ACT-cursus

Er worden voorbereidende huiswerkopdrachten opgegeven. Dit huiswerk bevat de volgende onderdelen: zoekopdrachten anatomie, vragen over fysiologie, beeldherkenning pathologie

Het eerste gedeelte van een dagdeel ligt de nadruk op de verdieping van de anatomie, fysiologie en bijbehorende pathologie van een bepaald deelgebied. Dit gebeurt in interactieve collegevorm. Omdat het om verdieping van materie gaat wordt het huiswerk in het college besproken. Hierna worden voorstel-protocollen gegeven. Bij dit voorstel is de pathologie, intraveneus contrast middelgebruik, stralingshygiëne en diagnose meegenomen. Deze voorstellen worden met het eigen protocol vergeleken. De volgende fase is een analyse hiervan. Hierbij staat het kritisch kijken naar het voorgestelde protocol versus eigen protocol voorop. De cursisten motiveren hierbij de keuze van de parameter, geven aan of er een wens is om te veranderen en motiveren hierbij hun keuze. Deze cyclus van college en protocolbespreking wordt per deelgebied herhaald.

Accreditatie

Accreditatie is als volgt toegekend:

	ACT Cardiac	ACT Vaten	ACT Bovenbuik	ACT Colon & darmen	ACT Hoofd KNO	ACT Thorax	ACT Stralingsveiligheid	Totaal
	5	5	5	5	5	5	0	30
	1	1	1	1	1	1	6	12

= scholingspunten KP

= stralingsveiligheidpunten KP

Certificaten en bewijs van deelname

Cursisten krijgen een certificaat.