ECTS-fiche Stralingsprotectie

Referentie-opleiding Stralingsprotectie	
Doelstellingen:	De opleiding bestaat uit 2 modules: de basismodule en verdiepingsmodule. De basismodule bestaat uit: • Soorten ioniserende straling en interactie met de materie • Dosis en dosiseenheden • Gezondheidseffecten van ioniserende stralen • Basisprincipes van de stralingsbescherming • Belgisch regelgevend kader stralingsbescherming • Introductie in de toepassing van ioniserende straling in de geneeskunde De verdiepingsmodule bestaat uit: • Verdieping CT en cone beam CT • Verdieping Interventionele • Verdieping Dentomaxillofaciale • Verdieping Conventionele • Stage
Begintermen:	Diploma VVAZ/ HBO5 Verpleegkunde
OLA (Onderwijsleeractiviteiten)	
Inhoud	**Stap 1: Basismodule Straling (Verplichte Start)** Deze module legt de absolute fundamenten en dient als eerste succesvol behaald te worden voordat u kunt inschrijven voor de vervolgstappen. Inhoudelijke Focus: • Soorten Ioniserende Stralen • Gezondheidseffecten • Wetgeving • Dosis- en Dosiseenheden **Stap 2: Theoretische Verdiepingsmodule** Principes van Beeldvorming (conventionele radiologie, mammografie, CT, interventionele radiologie). Geavanceerde Stralingsbescherming, Kwaliteitsborging en Communicatie. Voor beide modules zijn er open boek examens voorzien. **Stap 3: Praktijkstage (100 uur)** Na het behalen van de Basismodule en de verdieping kan u starten aan de stage. U mag de stage uitvoeren op uw eigen werkplek. U kiest comform de bepaling van het FANC voor volgende stages afhankelijk van je werkplekleren: • Keuze stage: Conventionele radiologie en mammografie • Keuze stage: CT • Keuze stage: Interventionele radiologie • Keuze stage MKA

Studiemateriaal	Leermateriaal beschikbaar gesteld via klantenportaal: Syllabi en bijhorende Powerpoints
Toelichting onderwijstaal	Nederlands.
Werkvorm	Lessen en stage zijn de werkvormen die gebruikt worden tijdens deze opleiding.
Toelichting werkvorm	De **lessen** zijn interactief. Tijdens de lessen wordt tijd gemaakt om te oefenen aan de hand van verwerkingsvragen of aan de hand van casuïstiek. De lessen worden gegeven via contactonderwijs.
Evaluatieactiviteiten	
Type en vorm	Om voor deze opleiding te slagen, dien je geslaagd te zijn voor de openboek examens van de basis- en verdiepingsmodule. Daarnaast loop je stage van 100u en dien je op het einde van je stage je portfolio in.
Gebruik leermateriaal	Leermateriaal: materiaal zoals aangereikt tijdens de onderwijsleeractiviteiten.
Vraagvorm	Examens aan de hand van meerkeuzevragen
Toelichting bij het examen	• 2 examens: basismodule en verdiepingsmodule • Openboek examens • Meerkeuzevragen zonder giscorrectie • Je dient 50% te behalen van elke module om te kunnen slagen.
Tweede examenkans	Indien je niet geslaagd bent voor een module, heb je recht op een tweede kans. Het verloop is gelijkaardig aan de eerste kans. Je dient minimum 50% te behalen om te kunnen slagen voor de module/opleiding.