

**Bekwaamheid in het diagnostisch gebruik van röntgenstralen voor geneesheren**  
Academiejaar 2010-2021

**Een initiatief van**

Prof N. Buls en Prof J. de Mey, Radiologie en Medische Beeldvorming, UZ Brussel.  
Prof P Covens, Fysische Controle UZ Brussel - VUB

Vakken kunnen onderling verschoven worden tijdens het verloop van de cursus.

	Datum	Uur	Seminarie	Docent
Dinsdag	17/11/2020	18u30-21u00	Reglementering en filosofie van de stralingsbescherming 1	Covens
Dinsdag	24/11/2020	18u30-21u00	Reglementering en filosofie van de stralingsbescherming 2	Covens
Dinsdag	01/12/2020	18u30-21u00	Fysische grondslagen 1: eigenschappen, bronnen en productie van ioniserende straling	Gevaert
Dinsdag	08/12/2020	18u30-21u00	Fysische grondslagen 2: eigenschappen, bronnen en productie van ioniserende straling	Gevaert
Dinsdag	15/12/2020	18u30-21u00	Röntgentechnologie en detectoren	Van Gompel
Dinsdag <sup>a</sup>	05/01/2021	18u30-21u00	Klinisch gebruik van beeldvormingsmethoden en hun eigenschappen	de Mey
Dinsdag <sup>b</sup>	12/01/2021	18u30-21u00	Impact van instelparameters op dosis en beeldkwaliteit - Inleiding tot practicum	Van Gompel
Dinsdag	19/01/2021	18u30-21u00	Medische dosimetrie	Buls
Dinsdag	26/01/2021	18u30-21u00	Biologische effecten van ioniserende straling	Covens
Zaterdag <sup>c</sup>	27/02/2021	09u00-18u00	Practica 1	Buls / Van Gompel
Zaterdag <sup>c</sup>	13/03/2021	09u00-18u00	Practica 2	Buls / Van Gompel
Dinsdag	30/03/2021	18u30-21u00	Examen	

<sup>a</sup> Specialisten Radiologie en GSO's Radiologie zijn vrijgesteld van het seminarie "Klinisch gebruik van beeldvormingsmethoden en hun eigenschappen" door Prof Dr J de Mey.

<sup>b</sup> Aanwezigheid verplicht

<sup>c</sup> Aanwezigheid op één van de practica verplicht

Gezien de verdere ontwikkelingen van COVID-19 hebben we beslist om de cursus integraal online te organiseren. Voor de practica-sessies (27/02/2021 en 13/03/2021) waarvan u er één dient te volgen wachten we nog even af. Alle hoorcolleges zijn dus online.

Om de kalender zoveel mogelijk te respecteren ontvangt u op de dag van elke sessie een link met een digitale opname van de les. Deze link blijft bruikbaar zodat u de les kan bekijken op uw eigen tempo. Later in het academiejaar zullen we bijkomend een live Q&A sessie met elke docent voorzien zodat jullie vragen kunnen stellen over de inhoud. Deze data (in 2021) zullen tijdig gecommuniceerd worden.

Informatie en inschrijven via de site:

<https://www.vub.be/events/tba/bekwaamheid-in-het-diagnostisch-gebruik-van-x-stralen-voor-artsen>

**GETUIGSCHRIFT**

Postacademisch getuigschrift, mits succesvol examen.

Accreditering in aanvraag

**TOELATINGSVOORWAARDEN**

De cursus richt zich in eerste instantie tot kandidaat- specialisten en specialisten die gebruik maken van röntgenapparatuur voor medische diagnose of voor radioscopisch gestuurde procedures. De studenten zijn houder van het diploma dokter in de genees-, heel- en verloskunde.

**PRIJS**

465 euro.

**INFO**

Met vragen kan u terecht bij:

Walter Rijsselaere

Dienst Radiologie & Medische Beeldvorming, UZ Brussel

Tel.: 02-477 53 22

E-mail: [Walter.Rijsselaere@uzbrussel.be](mailto:Walter.Rijsselaere@uzbrussel.be)