

	Di 19 november 2024	Di 26 november 2024	Di 10 december 2024	Di 17 december 2024
08.30 uur – 13.00 uur <i>(met koffiepauze)</i>	8.30 – 9 uur: inleiding en praktische afspraken/ toelichting examens: <i>Kris Kerckhofs</i> 9 - 13 uur: Algemene radioprotectie: ❖ onderwerpen: a + c + d (*) <i>dr. Ria Bogaerts</i>	8.30- 10.45 uur: Radioprotectie voor personeel ❖ onderwerpen: b + d (*) <i>prof. dr. ir. Niki Bergans</i> 11- 13 uur: Apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen ❖ onderwerpen: f + g + opmerking (*) <i>prof. dr. ir. Hilde Bosmans</i>	Radiotherapie: apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen ❖ onderwerpen: d + h + opmerking (*) <i>Prof. dr. Sandra Nuyts</i>	Nucleaire geneeskunde: apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen ❖ onderwerpen: f + g + h + opmerking (*) <i>prof. dr. Kristof Baete</i>
13u00-14u00	<i>Middagpauze</i>	<i>Middagpauze</i>	<i>Middagpauze</i>	<i>Middagpauze</i>
14.00 uur – 17.00 uur <i>(met koffiepauze)</i>	Radiotherapie: apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen ❖ onderwerpen: f + g + h + opmerking (*) <i>prof. dr. ir. Tom Depuydt</i>	Radiologie: Radioprotectie voor patiënten ❖ onderwerpen: h <i>prof. dr. ir. Hilde Bosmans</i>	Radiologie: Radioprotectie voor personeel / patiënten ❖ onderwerpen: e + opmerking (*) <i>Patrick Lievens</i>	PRAKTIJK radiologische toepassingen, nucleaire geneeskunde, bestraalingsafdeling ❖ onderwerpen: e met voor interventionele radiologie en CT opmerking (*) <i>Kris L'Enfant / Steven Stienaers Ingrid Dejaeger/ Katleen Luyten</i>

(*) Onderwerpen van de opleiding:

- a) de gezondheidseffecten van de blootstelling aan ioniserende stralingen;
 - b) de praktische regels van stralingsbescherming met inbegrip van hun fysische grondslagen;
 - c) de Belgische wetgeving inzake stralingsbescherming;
 - d) de aangewende technieken;
 - e) het positioneren van de patiënt en de apparatuur tijdens een medisch-radiologisch onderzoek, inclusief, waar van toepassing, blind positioneren;
 - f) de kwaliteitsborging en, in het bijzonder de procedures inzake de kwaliteitsbeheersing van de gebruikte medisch-(radiologische) of therapeutische uitrustingen;
 - g) de methodes voor het meten van ioniserende stralingen;
 - h) de schatting en beoordeling van de doses waaraan de patiënt tijdens medisch-radiologische onderzoeken blootstaat.
- Opm. De opleiding besteedt een bijzondere aandacht aan de medische blootstellingen van minderjarigen en zwangere vrouwen, aan deze uitgevoerd in het kader van bevolkingsonderzoeken, en aan deze waarbij de patiënt potentieel aan hoge doses wordt blootgesteld, zoals bij interventionele radiologie, computertomografie en radiotherapie.