

|                                                              | Digitaal                                                                                                                                                                                                                                | Digitaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Woensdag 25 november 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Digitaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17 November                                                                                                                                                                                             | 24 November                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08.30 uur – 13.00 uur</b><br><br><i>(met koffiepauze)</i> | <b>8.30 – 9 uur: inleiding en praktische afspraken/ toelichting examens:</b><br><i>Peter Moulin-Romsée</i><br><br><b>9 - 13 uur: Algemene radioprotectie:</b><br><br>❖ <b>onderwerpen: a + c + d (*)</b><br><br><i>dr. Ria Bogaerts</i> | <b>8.30- 10.30 uur: Radioprotectie voor personeel</b><br>❖ <b>onderwerpen: b + d (*)</b><br><i>prof. dr. ir. Niki Bergans</i><br><br><b>10.30- 11.30uur: Mammografie</b><br>❖ <b>onderwerpen: f + g + opmerking (*)</b><br><i>Kris Buelens</i><br><br><b>11.30 – 13.00uur: Conventionele radiologie</b> ❖<br><b>onderwerpen: f + g + opmerking (*)</b><br><br><i>dr. Dries Colson</i> | <b>8.30- 11.15 Radiologie: CT en Conebeamct</b><br><br>❖ <b>onderwerpen: d + h + opmerking (*)</b><br><br><i>Peter Moulin-Romsée</i><br><br><b>11.30- 13.00 uur: Apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen CT &amp; Conebeam CT</b><br><br>❖ <b>onderwerpen: f + g + opmerking (*)</b><br><br><i>Walter Coudyzer</i> | <b>8.30- 10.45 uur: Interventionele radiologie: apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen</b><br><br>❖ <b>onderwerpen: f + g + h + opmerking (*)</b><br><br><i>Shari Poelmans</i><br><br><b>11- 13uur: Interventionele radiologie Radioprotectie voor personeel &amp; kwaliteitsborging</b><br>❖ <b>onderwerpen: b + d + f (*)</b><br><i>dr. Dries Colson</i><br>thema's behandelen als fluoroscopieoptimalisatie, dosimetrie en monitoring. | <b>PRAKTIJK radiologische toepassingen</b><br>❖ <b>onderwerpen: e met voor Conventionele radiologie en CT opmerking (*)</b><br><i>Gunther Piot</i><br><i>Kris Buelens</i><br><i>Peter Moulin-Romsée</i> | <b>PRAKTIJK radiologische toepassingen en interventionel e radiologie</b><br>❖ <b>onderwerpen: e voor interventionel e radiologie opmerking (*)</b><br><i>Shari Poelmans</i> |
| <b>13u00-13u30</b>                                           | <b>Middagpauze</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>Middagpauze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Middagpauze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Middagpauze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Middagpauze</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |

|                                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>13.30 uur – 17.00 uur</b><br><br><i>(met koffiepauze)</i> | <b>Apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen</b><br><br>❖ onderwerpen: f + g + opmerking (*)<br><br><i>prof. dr. ir. Hilde Bosmans</i> | <b>Radiologie: Radioprotectie voor patiënten</b><br><br>❖ onderwerpen: h<br><br><i>prof. dr. ir. Hilde Bosmans</i> | <b>Radiologie : CT en Intra veneuze contrast optimalisatie</b><br><br>❖ onderwerpen: f + g + opmerking (*)<br><br><i>Tim Busselot</i><br><br><b>Radiologie: CT Radioprotectie voor personeel / patiënten</b><br><br>❖ onderwerpen: e + opmerking (*)<br><br><i>Patrick Lievens</i> | <b>Apparatuur en technieken, kwaliteitsborging, nieuwe ontwikkelingen</b><br><br>❖ onderwerpen: f + g + opmerking (*)<br><br><i>prof. Dr. Geert Maleux</i> | <b>PRAKTIJK radiologische toepassingen</b><br><br>❖ onderwerpen: e met voor conventionele radiologie en CT opmerking (*)<br><i>Gunther Piot</i><br><i>Kris Buelens</i><br><i>Peter Moulin-Romsée</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.