



Mammografie Trainingen Ziekenhuis




Visiting address
Wijchenseweg 101
6538 SW Nijmegen
The Netherlands

Postal address
P.O. Box 6873
6503 GJ Nijmegen
The Netherlands

 www.lrcb.nl

 info@lrcb.nl

 +31 (0)24 760 06 50

INHOUDSOPGAVE

Welkom bij het trainingsaanbod van het LRCB	3
Mammografie Module 1	4
Mammografie Module 2	5
Mammografie Praktijk Intensief	6
Instructielaborant Mammografie	7
Mammografie Review Training	8
2-Daagse Cursus Mammografie	9
Seminar	10
Symposium	10
QuickScan	11
Symposium Mammografie	11
Bijscholing Praktijk Intensief	11
Bijscholing Instructielaborant Mammografie	11
Maatwerk	12
Opleiding Mammo MB'er in de Ziekenhuis	13
Losse bouwstenen opleiding Mammo MB'er in het Ziekenhuis	14
Verkrijgbaar via onze website	17
Contact gegevens	18

Meer info? Bel +31 (0)24 760 0650 of stuur een mail naar opleidingen@lrcb.nl

WELKOM BIJ ONS TRAININGSAANBOD

Als professional in het ziekenhuis ben je continu bezig met het leveren van een zo hoog mogelijke kwaliteit. Al onze trainingen zijn erop gericht om jou als professional in de mammografie te ondersteunen in het bereiken van die hoge kwaliteit. Wij geloven in de krachtige combinatie van werken en leren in de praktijk.

Direct toepasbaar in het werkveld

Tijdens onze trainingen staat het toepassen van vaardigheden in de praktijk centraal. We begeleiden je dus niet alleen naar een bewijs van deelname, we leren je ook hoe jij de kennis kunt toepassen in de praktijk. Zo zorgen we dat je na afronding van de training de kennis en vaardigheden kunt inzetten om impact te maken op de werkvloer.

Breed aanbod

Ons brede trainingsaanbod is ontwikkeld om je te helpen bij alle facetten van mammografie. Van de nodige kennis van de ergonomische houding tijdens het positioneren, tot het verbreden van jouw vaardigheden en competenties op het gebied van insteltechniek en de laatste ontwikkelingen in het werkveld. Dus ongeacht wat jouw leerdoelen zijn, grote kans dat wij een passende training voor je hebben of op maat kunnen maken.

Ervaren trainers

Onze trainers maken de theorie moeiteloos toepasbaar door aansprekende praktijkvoorbeelden. Bij onze trainingen staat de praktische toepassing centraal. Het gaat er niet om hoeveel kennis jij aangereikt krijgt, maar in hoeverre je die in je dagelijks werk kunt toepassen. Al onze trainers hebben de nodige praktijkervaring opgedaan. Je kunt er dus op vertrouwen dat je tijdens jouw training toegang krijgt tot een schat aan praktijkervaring. En dat je de fijne kneepjes van het vak leert van iemand die écht weet waar zij het over heeft.

Bewijs van deelname

Na afronding van een training ontvangen al onze deelnemers een digitaal bewijs van deelname van het LRCB. Onze naam wordt erkend en herkend als kwaliteitscentrum op het gebied van mammografie. Je bent er dus zeker van dat je opgeleid wordt volgens de richtlijnen. Dit is belangrijk voor huidige en toekomstige werkgevers.

Actueel aanbod

In deze folder hebben we een groot deel van onze trainingen verzameld. Ons aanbod is echter volop in beweging. We ontwikkelen continu nieuwe of aangepaste opleidingen. Op www.lrcb.nl vind je altijd ons meest actuele aanbod en kun jij je direct inschrijven voor jouw training naar keuze. Wil je meer weten over onze trainingen op maat? Stuur dan even een berichtje naar opleidingen@lrcb.nl.

In deze training wordt het belang duidelijk van een hoge kwaliteit van mammografie en waarom het belangrijk is op een uniforme en reproduceerbare wijze te werken en het stappenplan te volgen. Een belangrijk deel van de training bestaat uit een oefensessie, waarbij in de praktijk het stappenplan wordt toegepast en handvaten worden aangereikt om de kwaliteit van de opnamen direct te verbeteren. De additionele opnamen komen in vogelvlucht voorbij, de nadruk ligt op de standaardopnamen (CC en MLO). Er is ook aandacht voor ergonomisch werken. Een juiste werkhouding zorgt er niet alleen voor dat er klachten vermeden worden, maar komt ook de kwaliteit van het onderzoek ten goede. Tijdens de interactieve fotobespreking komen de criteria waaraan een goed mammogram moet voldoen uitgebreid aan bod. De deelnemers kunnen na de training de criteria toepassen en zelf fouten herkennen. Indien mogelijk zal er een interactieve fotobespreking plaatsvinden met mammogrammen die door de deelnemers zelf zijn gemaakt. Dit vergroot het zelfinzicht. Deze training is een belangrijke fundering bij het bereiken van een hoge kwaliteit van mammografie. De training behandelt in theorie de belangrijkste basisbeginselen die ook meteen in de praktijk geoefend worden.

Voor wie is deze training?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- Een bewijs van bevoegdheid radiodiagnostisch laborant of;
- Een diploma radiodiagnostisch laborant of;
- Een diploma van de opleiding Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken (MBRT);
- Een Belgische opleiding verpleegkundige medische beeldvorming.

Na deze training ben je in staat om:

- In eigen woorden het belang van een uniform en reproduceerbaar mammogram aan te geven;
- Het stappenplan te kunnen herkennen;
- Op basis van het stappenplan / de handvaten eerste verbeteringen te maken in kwaliteit van mammografie;
- De gemaakte opnamen te beoordelen of deze aan de kwaliteitscriteria voldoen en fouten te herkennen.

Wat ga je leren?

Tijdens een dag leer je:

- De basisbeginselen insteltechniek mammografie;
- De anatomie van de borst;
- Kennis toepassen door een oefensessie insteltechniek;
- Reflecteren door een interactieve fotobespreking.



MAMMOGRAFIE MODULE 1

- DEELNEMERS:** Maximaal 20 (theoriegedeelte), maximaal 7 (praktijkgedeelte)
- LOCATIE:** In company
- DUUR:** 7 uur
- PRIJS:** €1.195,00 (all in prijs *) Kosten zijn per trainingsdag ongeacht het aantal deelnemers (t/m het maximum aangegeven).
- BIJZONDERHEDEN:** Inclusief 1x het boek: Een juiste instelling
- AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname.

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

Waar de Training Mammografie Module 1 de fundering heeft gelegd, bouwt deze training verder aan het verbeteren van de kwaliteit van mammografie. Het stappenplan wordt verder uitgediept in theorie en praktijk en de link wordt gelegd naar de pathologie. Naast de standaardopnamen (CC en MLO) is er tijdens deze training ook volop aandacht voor de additionele opnamen. Ook is er aandacht voor ergonomisch werken. Een juiste werkhouding zorgt er niet alleen voor dat er klachten vermeden worden, maar komt ook de kwaliteit van het onderzoek ten goede. Een goede communicatie met de patiënt is van groot belang voor het goed kunnen uitvoeren van het onderzoek en dus de kwaliteit van de mammogrammen. In deze training wordt ook bewust stilgestaan bij de instructie en non-verbale communicatie. Wanneer mogelijk zal de interactieve fotobespreking plaatsvinden met mammogrammen die door de deelnemers zelf zijn gemaakt. Dit vergroot het zelfinzicht. Naast het toepassen van de kwaliteitscriteria, zal het nemen van de beslissing om één of meerdere opnamen over te maken, centraal staan bij de fotobespreking. Net zoals het nemen van de beslissing wanneer een additionele opname te maken.

Voor wie is deze training?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- De Training Mammografie Module 1 van het LRCB of een vergelijkbare training/ workshop.

Na deze training ben je in staat om:

- De stappen die nodig zijn voor standaard en additionele opnamen te herkennen;
- Te herkennen hoe de patiënt te instrueren en positioneren voor de standaard en additionele opnamen, waarbij rekening wordt gehouden met diens conditie en mogelijkheden;
- Een beslissing te nemen om één of meerdere opnamen over te maken wanneer deze niet aan de vereiste kwaliteitscriteria voldoen;
- Een beslissing te nemen een additionele opname te maken.






Wat ga je leren?

Tijdens een dag leer je:

- Een verdieping insteltechniek mammografie;
- Een connectie maken met pathologie;
- Kennis toepassen door een oefensessie insteltechniek;
- Reflecteren door een interactieve fotobespreking.



MAMMOGRAFIE MODULE 2

-  **DEELNEMERS:** Maximaal 20 (theoriegedeelte), maximaal 7 (praktijkgedeelte)
-  **LOCATIE:** In company
-  **DUUR:** 7 uur
-  **PRIJS:** €1.195,00 (all in prijs *) Kosten zijn per trainingsdag ongeacht het aantal deelnemers (t/m het maximum aangegeven).
- BIJZONDERHEDEN:** Inclusief 1x het boek: Een juiste instelling of het Beeldenboek.
-  **AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname.

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

MAMMOGRAFIE PRAKTIJK INTENSIEF

Na de Training Mammografie Module 1 en de Training Mammografie Module 2 zijn alle facetten de revue gepasseerd om een hoge kwaliteit van mammografie te leveren. Het in de praktijk toepassen en altijd een kwalitatief goed mammogram maken, vergt echter nog de nodige oefening en begeleiding. Deze training geeft een intensieve begeleiding in de werksituatie van de deelnemer(s) om ervoor te zorgen dat het maken van een mammogram volgens het stappenplan een tweede natuur wordt. Er is ook aandacht voor ergonomisch werken. Een juiste werkhouding zorgt er niet alleen voor dat er klachten vermeden worden, maar komt ook de kwaliteit van het onderzoek ten goede. De begeleiding is intensief en is daarom ook slechts bedoeld voor 1 à 2 deelnemers per trainingsdag. Afhankelijk van de ervaring, leervermogen en kritische houding van de deelnemers, zijn meerdere trainingsdagen nodig om uiteindelijk zelfstandig een mammografieonderzoek te verrichten met een optimale kwaliteit van mammogram volgens de criteria. Aan de hand van een QuickScan kan vooraf bepaald worden hoeveel dagen dat zijn.

Voor wie is deze training?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- Een Training Mammografie Module 1 en de Training Mammografie Module 2 van het LRCB of vergelijkbare trainingen/ workshops. Dit is gewenst, maar niet noodzakelijk.

Na deze training ben je in staat om:

- Zelfstandig een mammografieonderzoek te verrichten met een optimale kwaliteit van mammografie volgens de criteria.

Wat ga je leren?

Tijdens meerdere dagen leer je door:

- Een intensieve begeleiding on-the-job;
- Een interactieve fotobespreking van de gemaakte onderzoeken.





MAMMOGRAFIE PRAKTIJK INTENSIEF

 **DEELNEMERS:** Maximaal 2

 **LOCATIE:** In company

 **DUUR:** 7 uur

 **PRIJS:** €1.195,00 (all in prijs *) Kosten zijn per trainingsdag ongeacht het aantal deelnemers (t/m het maximum aangegeven).

 **AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname.

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

INSTRUCTIE LABORANT MAMMOGRAFIE

Het opleiden van een instructielaborant is een mooie oplossing om de kwaliteit van mammografie te optimaliseren en te borgen. Het is echter van uiterst belang dat dit goed en zorgvuldig gebeurt. Het effect zou namelijk ook averechts kunnen zijn, wanneer een instructielaborant (nieuwe) collega's de insteltechniek en sociale vaardigheden op een verkeerde manier aanleert en stimuleert. Het is daarom van belang dat toekomstige instructielaboranten eerst zelf tot in de puntjes de kennis, vaardigheden en houding beheersen die nodig zijn voor het maken van een kwalitatief goed mammogram volgens de richtlijnen. Er is ook aandacht voor ergonomisch werken. Een juiste werkhouding zorgt er niet alleen voor dat er klachten vermeden worden, maar komt ook de kwaliteit van het onderzoek ten goede. Daarnaast wordt tijdens de training uiteraard ook volop gewerkt aan het overdragen van deze competenties op anderen. Afhankelijk van de ervaring, leervermogen en kritische houding van de deelnemers, zijn meerdere trainingsdagen nodig om uiteindelijk zelfstandig een mammografieonderzoek te verrichten met een optimale kwaliteit van mammografie en de benodigde competenties over te dragen op anderen. Aan de hand van een QuickScan kan vooraf bepaald worden hoeveel dagen dat zijn. De begeleiding is intensief. Een trainingsdag kan daarom slechts worden gevolgd door 1 à 2 deelnemers.

Voor wie is deze training?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- Een Training Praktijk Intensief van het LRCB of vergelijkbare trainingen/ workshops. De Training Mammografie Module 1 en Mammografie Module 2 zijn optioneel.

Na deze training ben je in staat om:

- Zelfstandig een mammografieonderzoek te verrichten met een optimale kwaliteit van mammografie volgens de criteria;
- Een collega te observeren, instrueren en beoordelen aan de hand van het stappenplan;
- Een collega gerichte feedback te geven en te begeleiden bij het optimaliseren en borgen van de kwaliteit van mammografie.

Wat ga je leren?

Tijdens meerdere dagen leer je:

- Een intensieve begeleiding on-the-job;
- m.b.v. een interactieve fotobespreking van ieder gemaakt onderzoek.






Bijscholing:

- Om ervoor te zorgen dat de kennis en vaardigheden van de instructielaborant op peil blijven wordt elk jaar een bijscholing geadviseerd. De instructielaborant blijft daarnaast ook op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen in het werkveld.

7



INSTRUCTIELABORANT MAMMOGRAFIE

-  **DEELNEMERS:** Maximaal 2
-  **LOCATIE:** In company
-  **DUUR:** 7 uur
-  **PRIJS:** €1.195,00 (all in prijs *) Kosten zijn per trainingsdag ongeacht het aantal deelnemers (t/m het maximum aangegeven)
-  **AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname .

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

Review is een werkvorm voor collega's om elkaar periodiek, binnen een afgesproken kader onderling te adviseren. Daardoor wordt de beroepsdeskundigheid op peil gehouden en/of het functioneren verbeterd. Uniformiteit en reproduceerbaarheid van mammografie wordt hierdoor in de gaten gehouden en gestimuleerd. In deze training leren de deelnemers hoe zij een reviewgesprek moeten houden en hoe zij collega's kunnen beoordelen en adviseren.



Voor wie is deze training?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- De Training Mammografie Module 1 en de Training Mammografie Module 2 van het LRCB of vergelijkbare trainingen/ workshops.

Na deze training ben je in staat om:






- In eigen woorden te kunnen uitleggen wat review inhoudt en hoe een review gesprek te voeren;
- Een portfolio mammogrammen van een collega te beoordelen aan de hand van de kwaliteitscriteria (goed/fout analyse);
- Een collega tijdens een reviewgesprek op een goede manier adviseren hoe je de kwaliteit van de gemaakte mammogrammen verbetert.

Wat ga je leren?

Binnen een dag leer je:

- De methoden van review en verslaglegging;
- D.m.v. een onderwijsleergesprek feedback geven;
- Kennis toepassen door een oefensessie review aan de hand van mammogrammen (goed/fout analyse).

MAMMOGRAFIE REVIEW TRAINING

-  **DEELNEMERS:** Maximaal 6
-  **LOCATIE:** In company of bij het LRCB
-  **DUUR:** 7 uur
-  **PRIJS:** €1.195,00 (all in prijs *) Kosten zijn per trainingsdag ongeacht het aantal deelnemers (t/m het maximum aangegeven)
-  **AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

2-DAAGSE CURSUS MAMMOGRAFIE

Tijdens deze tweedaagse cursus worden verschillende aspecten ter verbetering van de kwaliteit van mammografie behandeld. Zo worden onderwerpen als fysica, insteltechniek, ergonomie en interpretatie behandeld. De presentaties worden afgewisseld met oefensessies en workshops. Deze dagen zijn praktijkgericht, er wordt veel geoefend en er is veel ruimte voor interactie met de docenten. Deze cursus wordt ook als heel nuttig ervaren als herhalingscursus.

Voor wie is deze training?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- Een bewijs van bevoegdheid radiodiagnostisch laborant of;
- Een diploma radiodiagnostisch laborant of;
- Een diploma van de opleiding Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken (MBRT);
- De Belgische verpleegkundige medische beeldvorming.

Na deze training ben je in staat om:

Op basis van het stappenplan de eerste verbeteringen te maken in de kwaliteit van mammografie;
De beeldkwaliteit en problemen van fysisch-technische aard te herkennen;
Een juiste (ergonomisch verantwoorde) eigen lichaamshouding aan te nemen en het belang ervan te beschrijven;
Afwijkingen te herkennen en te analyseren.






Wat ga je leren?

Binnen 2 dagen leer je:

- Fysica van digitale mammografie en tomosynthese;
- Praktijk Insteltechniek standaardopnamen;
- Praktijk Insteltechniek additionele opnamen;
- Sessie beeldherkenning insteltechniek & fysica;
- Interpretatie mammogrammen;
- Stralingshygiëne.



2-DAAGSE CURSUS MAMMOGRAFIE

	DEELNEMERS: Minimaal 4-maximaal 7
	LOCATIE: LRCB
	DUUR: 2 dagen
	PRIJS: € 895,00 (all in prijs *) Kosten zijn per persoon voor alle dagen samen.
	AFSLUITING: Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

Seminar

Deze dag staat in het teken van verbreding. Zo zullen er vooraanstaande sprekers zijn uit het vakgebied van radiologie, chirurgie, pathologie en epidemiologie. Deze dag wordt twee keer per jaar georganiseerd en zal opengesteld worden voor iedereen die geïnteresseerd is.

Voor wie is deze training?

- Voor iedereen die werkt binnen de mammografie en geïnteresseerd is.

Wat ga je leren?

Onderwerpen die o.a. aanbod komen:






- Mammadiagnostiek
- Bevolkingsonderzoek.
- Pathologie
- Tomosynthese
- Biopsies
- Mammatumoren en chirurgie
- Epidemiologie

Symposium Mammografie

Eens in de twee jaar organiseert het LRCB een symposium mammografie. Het symposium brengt u een afwisselend programma. Vooraanstaande sprekers presenteren de nieuwste ontwikkelingen, resultaten van (wetenschappelijk) onderzoek, insteltechniek, fysica en andere actuele onderwerpen. Daarnaast is het symposium ook uitermate geschikt om andere professionals te ontmoeten en ervaringen uit te wisselen. Houd voor meer informatie onze website in de gaten.



SEMINAR

-  **DEELNEMERS:** Minimaal 4
-  **LOCATIE:** LRCB
-  **DUUR:** 7 uur
-  **PRIJS:** € 375,00 per deelnemer.
Het seminar wordt 1 x per jaar georganiseerd.
-  **AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

QUICKSCAN

Het doel van de QuickScan is het bepalen van het niveau van de laborant op het gebied van insteltechniek, feedback geven en sociale vaardigheden. De QuickScan bestaat uit het uitvoeren van enkele mammografie onderzoeken door een laborant, onder toezicht van een instructielaborant van het LRCB. Er wordt bij het maken van het mammogram gelet op de uitvoering volgens het LRCB-stappenplan, het inzicht in hoe te verbeteren, feedback geven en de sociale vaardigheden. Voor de laborant zal een beknopt verslag gemaakt worden op basis van de observatie van de LRCB-instructielaborant. Voor de QuickScan is een mammografieruimte nodig waar elke 20 minuten een patiënt staat afgesproken.

QUICKSCAN

 **LOCATIE:** In company
 **KOSTEN:** €450,00* (all in prijs) **Kostprijs bij 1 persoon, voor elke extra persoon geldt een meerprijs van €150,00***

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

BIJSCHOLING PRAKTIJK INTENSIEF

Een jaarlijkse bijscholing bedoeld voor deelnemer(s) welke de training 'Mammografie praktijk intensief' hebben afgerond. Tijdens deze intensieve training op locatie staat verdieping wat betreft inzicht en handelen centraal. Naast het opfrissen van de insteltechniek van zowel de standaard CC- en MLO-opnamen zullen ook de additionele opnamen aan bod komen. De training wordt afgerond met een fotobespreking van eerder gemaakte onderzoeken. Hierbij wordt ingezoomd op de invloed van het eigen handelen op de kwaliteit van de opnamen, en is er ruimte voor persoonlijke leervragen van de deelnemer(s).



BIJSCHOLING INSTRUCTIELABORANT MAMMOGRAFIE

Een jaarlijkse bijscholing bedoeld voor deelnemer(s) die de training 'Instructielaborant mammografie' hebben afgerond. Tijdens deze intensieve training op locatie staat verdieping wat betreft inzicht en handelen centraal. Naast het opfrissen van de insteltechniek van zowel de standaard CC- en MLO-opnamen zullen ook de additionele opnamen aan bod komen. Tevens zullen er tips gegeven worden tijdens het instrueren of bijscholen van een collega tijdens mammografieonderzoeken. De training wordt afgerond met een fotobespreking van eerder gemaakte onderzoeken. Hierbij wordt ingezoomd op de invloed van het eigen Handelen op de kwaliteit van de opnamen, en is er ruimte voor persoonlijke leervragen van de deelnemer(s).

Het is mogelijk om af te wijken van eerdergenoemde trainingen en speciaal voor jouw vraag een programma samen te stellen. Je kunt ons benaderen voor adviesvragen, het uitvoeren van medisch-inhoudelijke visitaties, assessments, diverse bijscholingen en toetsingen, zoals een portfoliobeoordeling en een beoordeling van het uitvoeren van een mammografieonderzoek. Door de veelheid aan expertise die het LRCB in huis heeft en ons uitgebreide netwerk, is er veel mogelijk.

ONTWIKKELING, PERSOONLIJKE AANPAK EN IMPACT

Aan de hand van de gewenste leerdoelen wordt in overleg een maatwerk programma vastgesteld.

Praktijkgerichte opzet

Al onze trainingen zijn praktijkgericht. Je kunt een veelzijdig programma verwachten met afwisselende interactieve praktijkopdrachten.

Persoonlijk karakter

Scholing in kleine groepen betekent veel aandacht voor persoonlijke begeleiding met aandacht voor de leerinhoud en elkaar.

Leren van elkaar

In onze trainingen krijg je ruimte om nieuwe ervaring op te doen en leerprocessen te doorlopen. Het stellen van vragen, delen van fouten en kijken hoe je jouw vaardigheden kunt verfijnen, vergroten het zelfvertrouwen en daarmee je impact op de werkplek. Laat je inspireren door andere deelnemers en krijg inzicht in je eigen verbeterkansen.

Neem vrijblijvend contact met ons op (024 760 06 50 of opleidingen@lrcb.nl).

TRAIN- EN ONTWIKKELMOGELIJKHEDEN

Je kunt voor een groot deel een training zelf samenstellen. Je kunt je via onderstaand aanbod en eerder benoemde trainingen je zelf oriënteren.

Als je liever wil dat we even met je meedenken, dan geven onze experts een passend trainingsadvies.

- Theorie en/of praktijk insteltechniek standaard opnamen (CC en MLO);
- Theorie en/of praktijk insteltechniek additionele opnamen;
- Interactieve fotobespreking;
- Theorie anatomie en/of pathologie;
- Beeldinterpretatie;
- Ergonomie;
- Fysica;
- Praktijktrainingen waarbij gekeken wordt hoe de insteltechniek van de laboranten verbeterd kan worden;
- QuickScan;
- Eindbeoordeling;
- Eigen wensen inbrengen.



Voor het maken van mammogrammen worden werknemers ingezet met hbo-niveau (MBB'ers). Mede door de krapte op de arbeidsmarkt is er binnen het bevolkingsonderzoek borstkanker ervaring opgedaan met het opleiden en inzetten van medewerkers op MBO niveau. De ervaringen zijn positief en MBO'ers zijn in staat na een specifieke mammografie opleiding kwalitatief goede mammogrammen te maken. Ook binnen ziekenhuizen is de behoefte ontstaan om MBO'ers een mammografie opleiding aan te bieden, zodat zij de personeelsdruk kunnen ontlasten. Het LRCB biedt een specifieke mammografie opleiding aan voor MBO'ers in de ziekenhuizen.

OPBOUW OPLEIDING

De opleiding mammo mb-er ziekenhuis wordt aangeboden in losse bouwstenen. Men bepaalt zelf welke trainingsonderdelen relevant en/of passend zijn voor de werksituatie in het ziekenhuis. Als toekomstig Mammo MB'er heb je invloed op samenstellen van je eigen leertraject rekening houdend met je eigen leertempo. Je kunt d.m.v. verschillende trainingen bouwen aan je eigen professionaliteit. Elk los onderdeel levert een bewijs van deelname op. Voor het behalen van een certificaat Mammo MB'er Ziekenhuis, dient men de training Theorie Intensief en de eindeoordeling met een positief resultaat te hebben afgerond. Het is mogelijk om alle losse onderdelen samen binnen een 12 maanden af te ronden. Dit is afhankelijk van de mate waarin men structureel de richtlijnen voor een goed mammogram, binnen de werkzaamheden weet toe te passen.

Voor wie is deze opleiding?

Deze training is voor iedereen die beschikt over:

- Een afgeronde opleiding niveau 4 en werkt in de gezondheidszorg of werkzaam is als radiologisch assistent.

Met een certificaat Mammo MB'er:

- Kan de mammo MB'er een standaard borstonderzoek verrichten met een optimale kwaliteit van mammografie volgens de criteria van het LRCB;
- Kan de mammo MB'er het onderzoek op een aanvaardbare wijze voor de patiënt uitvoeren;
- Kan de mammo MB'er de fysisch-technische werking van het mammografie apparaat beschrijven;

Losse trainingsonderdelen voor het behalen van een certificaat Mammo mb-er Ziekenhuis zijn:

- Theorie Intensief (verplicht)
- Eindbeoordeling (verplicht)
- Stralinghygiene mammografie (wettelijk verplicht)
- Mammografie praktijk Intensief (optioneel)
- Seminar (optioneel)



Training Theorie Intensief

Een stevige basis voor het werken in de mammografie. Deze training is een belangrijke voorwaarde om gefundeerd te werken in de mammografie. Deze intensieve training bestaat uit 7 lesdagen, verspreid over 3 maanden. Dit is een intensieve theoretische training incl. schriftelijke toetsing en 1 herkansing (bewijs van deelname theorie).

Wat ga je leren?

Onderwerpen die o.a. gedurende Theorie Intensief aan bod komen zijn:





- natuurkunde/ fysica
- insteltechniek
- anatomie
- pathologie
- ergonomie
- sociale vaardigheden
- communicatievaardigheden
- ziekenhuishygiene



Eindbeoordeling

Een eindbeoordeling bestaat uit een portfolio-beoordeling, review toets en een praktijktoets waarbij de deelnemer enkele mammogrammen vervaardigt t.b.v. insteltechnische en sociale vaardigheden. Aan de hand van de eindbeoordeling wordt bepaald of de deelnemer over de vereiste kwalificaties beschikt om als Mammo MB'er in het ziekenhuis aan het werk te gaan. Met training Theorie Intensief op zak, ontvangt de deelnemer na de eindbeoordeling het certificaat Mammo MB-er Ziekenhuis.








THEORIE INTENSIEF

-  **DEELNEMERS:** Minimaal 4, maximaal 6
Losse inschrijving is mogelijk
-  **LOCATIE:** LRCB
-  **DUUR:** 7 dagen
-  **PRIJS:** €2.080,00 (all in prijs *) Kosten zijn voor 7 dagen samen.

-  **BIJZONDERHEDEN:** Inclusief 1x het boek: Een juiste instelling
-  **AFSLUITING:** Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

EINDBEOORDELING

-  **DEELNEMERS:** Minimaal 1
-  **LOCATIE:** LRCB
-  **DUUR:** 3,5 uur
-  **PRIJS:** € 700,00 (all in prijs *) Kosten zijn per deelnemer
-  **AFSLUITING:** Na succesvolle afronding van de eindbeoordeling en theorie intensief ontvang je een certificaat Mammo MB'er in het Ziekenhuis

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

Stralingshygiëne Mammografie

Een basistraining voor alle gebruikers van röntgentoestellen in medische toepassingen, speciaal gericht op mammografie. De inhoud voldoet aan de wet- en regelgeving om de handeling te mogen uitvoeren. Voorlichting en instructie zijn verplicht voor kennis en vaardigheid binnen de mammografie.

Voor wie is deze training?

Voor iedereen die werkt binnen de mammografie en niet in het bezit is van een certificaat basistraining voor alle gebruikers van röntgentoestellen in medische toepassingen.

Wat ga je leren?






Onderwerpen in medische stralingsbescherming zijn:

- Natuurlijke en kunstmatige straling
- Risico's voor het gebruik van straling in mammografie
- Invloed van straling op het menselijk lichaam
- Dosimetrie
- Stralingsbescherming patiënt en medewerker
- Wetgeving m.b.t. mammografie
- ALARA-principe

Deze training bestaat uit een online module en een dagdeel training op het LRCB. De online module kan op eigen tempo worden doorlopen en dient voor aanvang van het trainingsdagdeel te zijn afgerond. De online module wordt afgerond met een kennistoets over de basiskennis stralingshygiëne. Het dagdeel training op het LRCB staat in het teken van verdieping en toepassing en bouwt voort op de basiskennis uit de e-learning. Na deze training ontvang je een certificaat Stralingshygiëne Mammografie. Hiermee voldoe je aan de gestelde wet- en regelgeving voor het werken met röntgentoestellen in medische toepassingen, speciaal gericht op mammografie. Een certificaat Stralingshygiëne is wettelijk verplicht om te mogen werken in de mammografie en moet aantoonbaar in het bezit zijn voor het behalen van een certificaat Mammo MB'er in het Ziekenhuis.



STRALINGSHYGIËNE MAMMOGRAFIE

 DEELNEMERS:	Minimaal 4 Losse inschrijving is mogelijk
 LOCATIE:	LRCB
 DUUR:	3,5 UUR
 PRIJS:	€ 375,00 per deelnemer.
BIJZONDERHEDEN:	De training bestaat uit een e-learning en aansluitend een trainingsdagdeel.
 AFSLUITING:	Na afronding van de training ontvang je een certificaat

***Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025**

Mammografie Praktijk Intensief

Deze training geeft een intensieve begeleiding in de werksituatie van de deelnemer(s) om ervoor te zorgen dat het maken van een mammogram volgens het stappenplan insteltechniek een tweede natuur wordt. Voordeel: deze intensieve training ontzorgt de begeleiding op de werkvloer. Als het ziekenhuis werkt met instructielaboranten zullen zij zelf dit intensieve praktijkgedeelte voor de Mammo MB'er kunnen begeleiden. Deze intensieve praktijkbegeleiding werkt het beste om vaardigheden in te trainen en is een aanvulling en verdieping op Theorie Intensief.

Meer informatie over mammografie praktijk intensief kun je lezen op blz.6. Voor duurzame borging van de kwaliteit insteltechniek raden wij een combinatie opleiding van instructielaborant en mb-er aan.



Seminar

Deze dag staat in het teken van verbreding. Zo zullen er sprekers zijn op het gebied van radiologie, chirurgie, pathologie en epidemiologie. Deze dag wordt twee keer per jaar georganiseerd en zal opengesteld worden voor iedereen die geïnteresseerd is.

Voor wie is deze training?

Voor iedereen die werkt binnen de mammografie en geïnteresseerd is.

Wat ga je leren?

Onderwerpen die o.a. aanbod komen:

- Mammadiagnostiek
- Bevolkingsonderzoek.
- Pathologie
- Tomosynthese
- Biopsies
- Mammatumoren en chirurgie
- Epidemiologie

MAMMOGRAFIE PRAKTIJK INTENSIEF

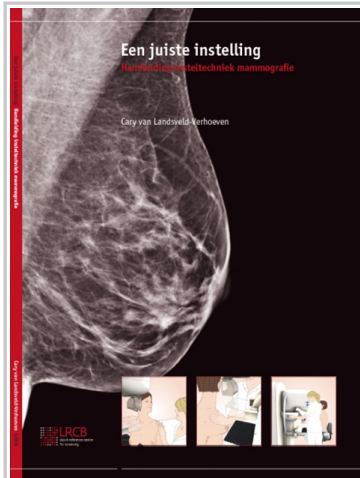
👥 DEELNEMERS:	Maximaal 2
🏠 LOCATIE:	In company
🕒 DUUR:	7 uur
💶 PRIJS:	€1.195,00 (all in prijs *) Kosten zijn per trainingsdag ongeacht het aantal deelnemers (t/m het maximum aangegeven)
💡 AFSLUITING:	Na afronding van de training ontvang je een digitaal bewijs van deelname

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025

SEMINAR

👥 DEELNEMERS:	Minimaal 4
🏠 LOCATIE:	Losse inschrijving is mogelijk
🕒 DUUR:	LRCB
💶 PRIJS:	7 UUR € 375,00 per deelnemer.
💡 AFSLUITING:	Het seminar wordt 1x per jaar georganiseerd Na afronding van de training ontvang je een bewijs van deelname

*Alle prijzen zijn geldig tot 1 januari 2025



BOEK
Een juiste instelling;

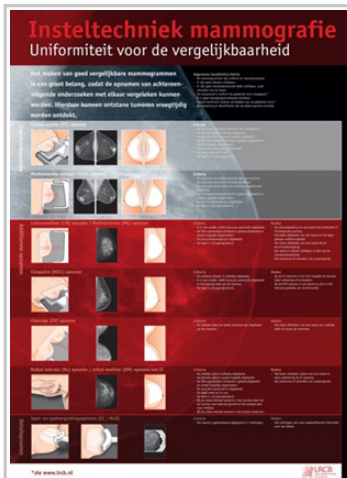
Handleiding
insteltechniek
mammografie

(66 pagina's en rijk
geïllustreerd)



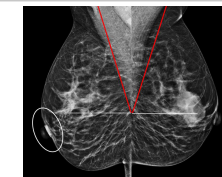
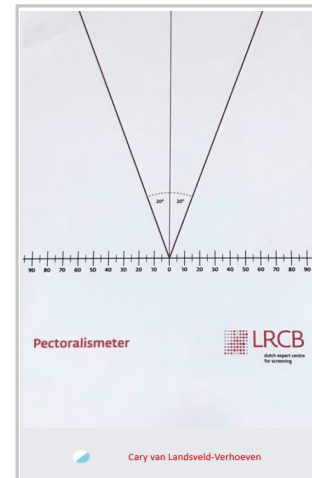
BEELDENBOEK
**'Oog voor
verbetering'**

Het betreft één
boekje met zowel CC-
als MLO opnamen.



POSTER
**Insteltechniek
mammografie;**

Uniformiteit voor de
vergelijkbaarheid
(A0-formaat)



PECTORALISMETER

Het doorschijnende folie,
met de juiste maten voor de
breedte en diepte van de
musculus pectoralis, kan
helpen in de beslissing om
een foto over te maken of
niet.

Deze producten zijn te bestellen via www.lrcb.nl



Bezoekadres
Wijchenseweg 101
6538 SW Nijmegen

www.lrcb.nl
+31 (0) 24 760 06 50
opleidingen@lrcb.nl

CRKBO



Het LRCB is een CRKBO-erkend opleidingsinstituut en staat daarmee geregistreerd in het Centraal Register Kort Beroepsonderwijs (CRKBO). Deze erkenning maakt het mogelijk om onze open trainingen BTW- vrij aan te bieden voor privépersonen en organisaties die zijn vrijgesteld van Btw-afdracht.

Het LRCB hanteert algemene voorwaarden. De voorwaarden zijn te vinden op www.lrcb.nl

versie: 10- 2023

