

CZO-leerroute Radiodiagnostisch laborant

Overgang naar de herziene kern-EPA's op het niveau van de kernleerroute

Kernleerroute RDL			Impact		
Onderdeel	2023	2028			
Aantal Kern-EPA's	14	11 + 2 verplichte keuze EPA's			
Opleidingsniveau	6	6 Informatie hierover is te vinden in de landelijke opleidingsplannen en de beschrijving van de EOL in de EPA-bibliotheek			
Instroomeis	HAVO of vergelijkbaar niveau Minimaal MBO-4	Ongewijzigd HAVO of vergelijkbaar niveau, Minimaal MBO-4			
Leeromgeving/ opleidingscontext		Ongewijzigd			
Eindtermen kernleerroute		De invoering van de herziene kern-EPA's heeft impact op de eindtermen van de kernleerroute. Extra informatie: In de herziene EPA's is sprake van een andere benadering; van EPA's gebaseerd op zorgvragers naar EPA's gebaseerd op vormen van diagnostiek. Binnen een aantal kern-EPA's is expliciet opgenomen dat de eindtermen gebaseerd zijn op zowel de volwassen zorgvrager EN de kind-zorgvrager. Aanvullende informatie hierover vindt u onderaan dit document.			

- Geen wijziging
- Er is sprake van een wijziging zonder impact of met geringe impact op de eindtermen van de kernleerroute > extra informatieverstrekking
- Er is sprake van een wijziging met impact op de eindtermen van de kernleerroute > toelichting op de noodzakelijke aanpassing

Overgang naar de herziene EPA's op EPA-niveau

Kern-EPA's RDL	Kern-EPA's RDL	Toelichting voor organisatie	Impact	
2023	2028	2023 > 2028		
MO-FO-2		Vervallen EPA, uit het stelsel. Het betreft: Geven van (werk)begeleiding aan studenten en stagiaires		
	PMO-BAR-1-1.0.0	Nieuwe EPA. Het betreft: Controleren, onderhouden en inrichten van werkplek		
	PMO-K-V-BAR-2-1.0.0	Nieuwe EPA. Het betreft: Zorgdragen voor opvang van zorgvrager en kind binnen medische beeldvorming en radiotherapie Extra informatie: deels is inhoud van EPA MO-RDL-1 (2023) opgenomen in EPA PMO-K-V-BAR-2-1.0.0 (2028)		
MO-RDL-1	PMO-K-V-RD-1-1.0.0	Het betreft: Uitvoeren van laagcomplex bucky-onderzoek Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA. Extra informatie, o.a.: - wijziging stralingshygiëne > deze is voorwaardelijk voor bekwaamverklaring - vervallen: controleren en inrichten werkplek, zorgdragen voor opvang, wet- en regelgeving, BLS/AED - type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
MO-RDL-2: inhoud gesplitst naar PMO-K-V-RD-2 en PMO-K-V-RD-9	PMO-K-V-RD-2-1.0.0	Nieuwe EPA. Het betreft: Uitvoeren van middencomplex bucky-onderzoek Extra informatie: De EPA-beschrijving is veralgemeniseerd en minder specifiek voor kind-zorgvrager beschreven.		
MO-RDL-3	PMO-K-V-RD-3-1.0.0	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA. Extra informatie o.a.: - type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		

		- inhoudelijke reductie: o.a. wet- en regelgeving, voorbehouden handelingen - wijziging van beperkingen		
MO-RDL-4		Vervallen EPA, uit het stelsel. Het betreft: Doorlichten met een (mobiele) C-boog		
MO-RDL-5		Inhoud verplaatst naar verplichte keuze-EPA PMO-K-V-RD-11-1.0.0 (2028)		
MO-RDL-6		Inhoud verplaatst naar verplichte keuze-EPA PMO-K-V-RD-11-1.0.0 (2028)		
MO-RDL-7	PMO-K-V-RD-4-1.0.0	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA Extra informatie: type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
MO-RDL-8	PMO-K-V-RD-5-1.0.0	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA Extra informatie: type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
MO-RDL-9		Inhoud verplaatst naar verplichte keuze-EPA PMO-K-V-RD-12-1.0.0 (2028)		
MO-RDL-10	PMO-K-V-RD-6-1.0.0	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA Extra informatie: type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
MO-RDL-13	PMO-K-V-RD-7-1.0.0	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA. Het betreft: Assisteren bij radiologische en echogeleide interventie Extra informatie: - inhoudelijke uitbreiding o.a.: assisteren bij radiologische interventie - type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
MO-RDL-12 Gesplitst in EPA PMO-V-RD-8-1.0.0 en PMO-V-RD-13-1.0.0 (2028)	PMO-V-RD-8-1.0.0	Inhoudelijke reductie met impact op de eindtermen van de EPA Het betreft: Uitvoeren van laagcomplex mammografieonderzoek Extra informatie: opvolgende EPA toegevoegd bij de verplichte keuze-EPA's PMO-V-RD-13 (2028)		
	PMO-K-V-RD-9-1.0.0 was MO-RDL-2 (2023)	Inhoudelijke reductie met impact op de eindtermen van de EPA		

MO-RDL-11		Inhoud verplaatst naar verplichte keuze EPA PMO-K-V-RD-10-1.0.0 (2028)		
	Keuze EPA's kernleerroute RDL	2 keuze-EPA's als verplicht onderdeel van de kernleerroute		
	PMO-K-V-RD-10-1.0.0 was MO-RDL-11 (2023)	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA Extra informatie: type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
	PMO-K-V-RD-11-1.0.0 was MO-RDL5 en MO-RDL-6 (2023)	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA Extra informatie: type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
	PMO-K-V-RD-12-1.0.0 Was MO-RDL-9 (2023)	Inhoudelijke wijziging met impact op de eindtermen van de EPA Extra informatie: type zorgvrager 'kind EN volwassen zorgvrager'		
	PMO-V-RD-13-1.0.0	Nieuwe EPA, volgend op PMO-V-RD-8-1.0.0. (2028) Het betreft: Uitvoeren van midden- en hoogcomplex mammografieonderzoek		
	PMO-K-V-RD-14-1.0.0	Nieuwe EPA. Het betreft: Uitvoeren van basis echo-onderzoek		
Specifieke EPA's Leerroute RDL	Specifieke EPA's Leerroute RDL	Toelichting van de wijziging met noodzakelijke aanpassing	Impact	
2023	2028			
	PMO-K-V-RD-15-1.0.0	Nieuwe EPA. Het betreft: Uitvoeren van DEXA-onderzoek		
	PMO-K-V-RD-16-1.0.0	Nieuwe EPA. Het betreft: Uitvoeren van doorlichtingsonderzoek buiten afdeling radiologie		
LEGENDA				
Wijziging	Overgang	Aanpassingen binnen theoretisch- en praktijkonderwijs		
Tekstuele aanpassing	2023 > 2028	Inhoud (en daarmee de eindtermen) van de EPA zijn ongewijzigd.		

Inhoudelijke wijziging van de EPA	2023 > 2028	Aanpassing opleidingsprogramma en mogelijk aanpassen beleid begeleiding, beoordeling en vrijstellingen
Nieuwe EPA	2023 > 2028	Aanpassing van o.a. opleidingsprogramma's, beleid, processen en/of systemen
Toegevoegde EPA	2023 > 2028	Aanpassing van o.a. opleidingsprogramma's, beleid, processen en/of systemen
Vervallen EPA	2023 > 2028	Aanpassing van o.a. opleidingsprogramma's, beleid, processen en/of systemen

● Geen wijziging

● Er is sprake van een wijziging zonder impact of geringe impact op de eindtermen van de EPA > extra informatieverstrekking

● Er is sprake van een wijziging met impact op de eindtermen van de EPA > toelichting op de noodzakelijke aanpassing

Extra informatie leerroute Radiodiagnostisch laborant

Algemeen

De focus ligt in de herziene EPA's meer op de technische uitvoering van onderzoeken en minder op ziektebeelden en onderliggende anatomische of fysiologische kennis. Daarnaast is het type zorgvrager 'kind' prominenter gepositioneerd binnen de EPA's.

- **Nieuwe EPA's 2028**

Uitvoeren van basis-echografie, uitvoeren van DEXA-onderzoek en uitvoeren van doorlichtingsonderzoek buiten de afdeling Radiologie.

- **Interventieonderzoek**

De afzonderlijke EPA's steriel assisteren bij angiografie en/of interventies en uitvoeren van omloopwerkzaamheden bij angiografie en/of interventies (2023) zijn samengevoegd tot uitvoeren van interventieonderzoek.

- **CT**

De indeling op basis van specifieke onderzoekstypen (2023) is vervangen door een indeling naar laag-, midden- en hoogcomplex CT-onderzoeken.

- **Bucky-onderzoek**

De indeling is gewijzigd van laag/hoog (2023) naar laag-, midden- en hoogcomplex onderzoek.

- **MRI**

De opsomming van basis- en gespecialiseerde MRI-onderzoeken (2023) is vervangen door een indeling naar laagcomplex en midden-/hoogcomplex MRI-onderzoeken.

- **Mammografie**

De EPA uit 2023 is opgesplitst in laagcomplexere mammografie en midden-/hoogcomplexere mammografie.

Meerdere typen zorgvragers binnen een EPA

Wanneer in een EPA expliciet is opgenomen dat deze wordt uitgevoerd bij meerdere typen zorgvragers (bijvoorbeeld volwassen- **EN** kind zorgvrager), dan dient de student zich te ontwikkelen tot bekwaamheid in de zorg voor alle doelgroepen. Het is daarbij niet mogelijk om een keuze te maken voor slechts één van de typen zorgvragers.

Diplomaspecificatie radiodiagnostisch laborant

De kernleerroute voor de radiodiagnostisch laborant bestaat uit een set kern-EPA's en twee verplichte keuze-EPA's. Omdat de vereiste keuze-EPA's verschillen per student wordt diplomaspecificatie toegepast.