|  |
| --- |
| De eisen voor Bekwaming in de hybride beeldvorming per 2022 zijn inhoudelijk gelijk aan de eisen voor Deelcertificering in de periode 2015-2021 |
| ***Hybride beeldvorming*** | ***nadere omschrijving*** | ***aantallen te verslaan*** | ***onderwijs (1)*** |
| cardiale CTA voor nucleair geneeskundigen | cardiale CT angiografie met intraveneus contrastmiddel; calciumscores tellen niet mee | 150 | \*2 dagdelen blokonderwijs cardiovasculaire radiologie\*dagdeel CT van de basiscursus BVT-1\*dagdeel CT van de vervolgcursus BVT-2 |
| cardiale MRI voor nucleair geneeskundigen |   | 150 | \*2 dagdelen blokonderwijs cardiovasculaire radiologie\*dagdeel MR van de basiscursus BVT-1\*dagdeel MR van de vervolgcursus BVT-2 |
| oncologische (FDG-PET/)CT voor nucleair geneeskundigen | \*CT’s  van hals, thorax en abdomen, voor oncologie en detectie van ontsteking en infectie, muv orthopedie\*alleen state-of-the-art CT’s met intraveneus contrastmiddel; low dose CT’s tellen niet mee\*meerdere scanbereiken gecombineerd in één onderzoek (bijv. CT-hals + CT-thorax + CT-abdomen) kunnen alle meetellen | 300 CT thorax 300 CT abdomen150 CT hals (alle met of zonder PET) | \*2 dagdelen blokonderwijs abdomen-2\*dagdeel CT van de basiscursus BVT-1\*dagdeel CT van de vervolgcursus BVT-2 |
| MSK-(PET/)CT en (SPECT/)CT voor nucleair geneeskundigen | \*MSK CT, 99mTc-HDP/MDP SPECT/CT, 18F-PET-CT en orthopedische 18F-FDG PET/CT\*het gaat om de CT component\*gericht op de beoordeling van het skelet \*betreft state-of-the-art CT met diagnostische kwaliteit\*verhouding tussen de aantallen PET-CT’s en SPECT-CT’s is niet relevant | 150 MSK PET/CT’s dan wel SPECT/CT’s of stand alone CT  | \*2 dagdelen blokonderwijs MSK-2\*dagdeel CT van de basiscursus BVT-1\*dagdeel CT van de vervolgcursus BVT-2 |
| Myocard perfusiescintigrafie voor radiologen | \*inclusief bijbehorende inspanningsproeven\*gated myocardperfusie SPECT of PET | 150 | \*2 dagdelen blokonderwijs nucleaire geneeskunde\*dagdeel nucleaire technieken van de basiscursus BVT-1\*dagdeel nucleaire technieken van de vervolgcursus BVT-2\*basiscursus ergometrie en ECG-beoordeling\* bevoegdheid werken met open bronnen |
| Oncologische FDG-PET/CT voor radiologen | \*FDG-PET/CT’s  van hals, thorax en abdomen, voor oncologie en detectie van ontsteking en infectie, m.u.v. orthopedie\*zowel PET- als CT-component van onderzoek, FDG-PET's met low-dose CT toegestaan\*wholebody-PET; PET's van alleen het hart, de hersenen of een ander deelgebied, of met andere radiofarmaca dan 18F-FDG tellen niet mee | 300 | \*2 dagdelen blokonderwijs nucleaire geneeskunde\*dagdeel nucleaire technieken van de basiscursus BVT-1\*dagdeel nucleaire technieken van de vervolgcursus BVT-2\*bevoegdheid werken met open bronnen  |
| MSK-SPECT/CT voor radiologen | \*99mTc-HDP/MDP skeletscintigrafie / SPECT en/of NaF-PET\* zowel driefasen botscintigrafie als whole-body scintigrafie tellen mee\* minimaal 25% van het totaal aantal zelfstandig verslagen verrichtingen moet inclusief tomografische verrichting (SPECT/PET) zijn | 150 | \*2 dagdelen blokonderwijs nucleaire geneeskunde\*dagdeel nucleaire technieken van de basiscursus BVT-1\*dagdeel nucleaire technieken van de vervolgcursus BVT-2\*bevoegdheid werken met open bronnen |
|  |  |  |  |
| *[1] Als goedgekeurd onderwijs kunnen ook gelden de eventuele opvolgers van de genoemde cursussen* |