Version 2.6 01.08.2016		Kommentar	ZÄS Bewertung 0 = entfällt 1 = „default“ 2 – 4 = Fehler- klassifikation
Geräte zur Brachytherapie			
Gerätebezeichnung:			
Umgangsgenehmigung			
	Nummer:		
	Ausstellungsdatum:		
	Ausstellende Behörde:		
Sachverständigenprüfung			
	Nummer:		
	Ausstellungsdatum:		
	Ausstellende Institution:		
	Datum der nächsten Prüfung		0 1 3v
	Mängel		0 1 3v
Protokolle zur Zustands- und Konstanzprüfung			
Physikalische Kontrollen			
arbeitstäglich	Genauigkeit des Zeitschalters Quelle: DIN 6853		0 1 3v
arbeitstäglich	Positioniergenauigkeit (z. B. per Sichtkontrolle mittels Hilfsmittel des Herstellers) Quelle: DIN 6853-5		0 1 3v
arbeitstäglich	Plausibilitätskontrolle des Anlagenkorrektionsfaktors aufgrund des radioaktiven Zerfalls (für $T_{1/2} < 100$ Tage), z. B. durch Vergleich mit Zerfallstabelle Quelle: DIN 6853-5		0 1 3v
arbeitstäglich	Unversehrtheit der Strahlerführung und der Applikatoren Quelle: DIN 6853-5		0 1 3v
nach jedem Datentransfer	Korrektheit der Datenübertragung von einem Bestrahlungsplanungssystem (Vergleich der geplanten und übertragenen Daten) Quelle: DIN 6853-5		0 1 3v
monatlich	Langzeitstabilität der Transportzeit (Messung per Stoppuhr) Quelle: DIN 6853-5		0 1 3v
Vorgehen bei Quellenwechsel	Beschreibung Qualitätssicherung, u. a. Bestimmung der Aktivität und Halbwertszeit Quelle: DIN 6853		0 1 3v
Bestrahlungsplanungssysteme (Brachytherapie)			
	Produktname		
	Programmversion		

Version 2.6 01.08.2016		Kommentar	ZÄS Bewertung 0 = entfällt 1 = „default“ 2 – 4 = Fehler- klassifikation
monatlich	Bezugsdosiswerte		0 1 2v
	Berechnete Dosiswerte		0 1 2v
	Ein- und Ausgabe geometr. Parameter		0 1 2v
	Gibt es Kontrollrechnungen?		0 1 2v
	Bestehen Vorgaben für die Planung? z. B. ICRU o. a.		0 1 2v
	Datenweg CT → Planungsrechner → Bestrah- lungsgerät		0 1 2v
Arbeitsanweisungen (Brachytherapie)			
	MTRA (z. B. Lagerung)	spezifizieren	0 1 3v
	Physik (plus medizinphys. Aufgaben)	spezifizieren	0 1 3v
	Ärzte	spezifizieren	0 1 3v
	Häufigste medizinische Entitäten	spezifizieren	0 1 3v

Summe Fehlerpunkte in diesem Abschnitt: 0

k.o.-Kriterium kommt in diesem Abschnitt nicht zum Tragen

Die Fehlerpunkte werden jeweils aus rechnerischen Gründen aus der |ZÄS-Bewertung – 1| ermittelt