

1. Record Nr.	UNISA996411336103316
Autore	Société Française de Physique Médicale
Titolo	Guide des bonnes pratiques de physique médicale / / Société Française de Physique Médicale; Société Française de Physique Médicale
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis : , : EDP Sciences, , [2021] ©2012
Descrizione fisica	1 online resource (274 p.)
Collana	PROfil
Soggetti	SCIENCE / Radiation
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Sommaire -- Préface -- Liste des tableaux -- Liste des figures -- Abréviations utilisées -- Méthodologie de rédaction du guide -- Introduction -- Chapitre 1 • La profession de physicien médical -- Chapitre 2 • Principes de gestion de la qualité et de la sécurité -- Chapitre 3 • Les bonnes pratiques de physique médicale -- Annexe A.1 • Missions du physicien médical : réglementation -- Annexe A.2 • La profession de physicien médical dans la classification internationale -- Annexe A.3 • Qualification du physicien médical : le point de vue européen -- Annexe A.4 • La gestion de la qualité : points de repères et normes ISO -- Annexe A.5 • Gestion documentaire : exemples de documents types -- Références -- Liens utiles -- Glossaire -- Index
Sommario/riassunto	La profession de physicien médical est peu connue. Apparue en France il y a une cinquantaine d'années, elle comprend aujourd'hui plus de 600 professionnels qui travaillent au "idien aux côtés des médecins spécialistes de radiothérapie, radiologie et médecine nucléaire, pour les aider à optimiser l'utilisation des rayonnements ionisants dans la lutte contre le cancer et dans les actes médicaux à visée diagnostique ou thérapeutique. Bénéficiant d'une formation scientifique de haut niveau, les physiciens médicaux sont par définition au carrefour de la médecine et de la physique. Ils ont du mal à trouver leur place dans la classification des métiers et ne sont pas actuellement reconnus en tant que professionnels de santé. De fait, ce n'est qu'à la suite des graves accidents de radiothérapie survenus en France il y a quelques années,

que les pouvoirs publics ont pris la mesure de l'importance de cette profession et du déficit de postes. Plus récemment, suite à l'augmentation des doses reçues par les patients en radiologie interventionnelle et en scanographie, le besoin accru de compétences en physique médicale dans ces domaines est apparu. Ce guide s'adresse prioritairement à ceux qui exercent ou vont exercer le métier de physicien médical. Il vise à les accompagner dans la découverte des méandres réglementaires et des techniques de management de la qualité et de la sécurité. Il se propose d'être un ouvrage de référence pour les aider à accomplir leurs missions dans le respect des principes de bonne conduite et de bonne pratique professionnelle.

---