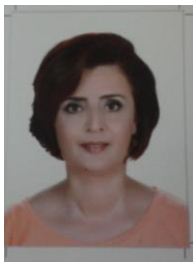
فاتن الأحمد

faten02fr@yahoo.fr

0934779155



الخبرة

دكتوراه في الفيزياء الطبية

مدرس في قسم الفيزياء- كلية العلوم- جامعة طرطوس من 2012

رئيس قسم الفيزياء في كلية العلوم- جامعة طرطوس من 2015 الى 2017

مدرس في قسم الفيزياء- كلية العلوم- جامعة البعث من 2006 الى 2012

فيزيائي مسؤول عن معايرة المسرع الخطي في قسم المعالجة الشعاعية للأورام في مشفى الأمل التخصصي-حمص من 2009 الى 2011

فيزيائي مسؤول عن حساب و تحسين المخططات العلاجية في قسم المعالجة الشعاعية الداخلية في مركز ألكسي فوتران لمعالجة الأورام- نانسي- فرنسا من ٢٠٠٤ الى ٢٠٠٥

الشهادات

2001-2006: دكتوراة في الفيزياء الطبية- اختصاص المعالجة الاشعاعية من المعهد العالي للعلوم التقنية- جامعة نانسي- فرنسا.

2000-2001: دبلوم الدراسات المعمقة في الاشعاع والتصوير في الطب اختصاص الفيزياء الاشعاعية الطبية- جامعة تولوز٣ -فرنسا.

1991-1995: إجازة في الفيزياء والكيمياء- كلية العلوم- جامعة البعث.

المهارات

شهادة خبرة في استخدام
الحاسوب ICDL

متقنة للغتين الفرنسية والإنكليزية

مقدرة على تنظيم وإدارة معارض علمية

النشرات العلمية

Faten Ahmad, Pierre Aletti, Claire Charra-Brunaud, Rob Van der Laarse, Michel Lapeyre, Sylvette Hoffstetter, Didier Peiffert, Alain Nöel, « Influence of dose point and inverse optimization on interstitial cervical and oropharyngeal carcinoma brachytherapy.» Radiother Oncol., 2004; 73. pp. 331 -337.

ندوات علمية

Brunaud C., Ahmad F., Peiffert D., Hoffstetter S., Metayer Y., Aletti P. CT based dose distribution and optimization for Pulsed Dose Rate gynecological interstitial brachytherapy. Brachytherapy meeting, Groupe européen de curiethérapie, GEC-ESTRO, Barcelona-Spain, 13-15 May 2004. Radiotherapy & Oncology, 2004, vol.71 (Supplement 2). pp. S78 (Poster).

Ahmad F., Aletti P., Brunaud C., Marchesi V., Wolf D., Hoffstetter S., Peiffert D., Noel A. Evaluation de l'optimisation inverse en curiethérapie gynécologie interstitielle à débit de dose pulsé en comparaison aux plans sans optimisation et avec optimisation géométrique. 43ièmes journées scientifiques de la Société Française de Physique Médicale, Montpellier, 2-4 juin 2004. Recueil de communication (Poster).

Brunaud C., Hoffstetter S., Ahmad F., Peiffert D., Buchheit I., Aletti P. Three dimensions conformal brachytherapy for medically inoperable endometrial carcinomas helps to define small bowell risk of toxicity. Brachytherapy meeting, Groupe européen de curiethérapie, GEC-ESTRO, Barcelona-Spain, 13-15 May 2004. Radiotherapy & Oncology, 2004, vol. 71 (Supplement 2). pp. S130 (Poster).

Ahmad F., Lapeyre M., Forestier S., Brunaud C., Aletti P., Marchesi V., Peiffert D., Hoffstetter S., Noël A. Three dimensional dose distribution in pulsed dose rate oropharyngeal brachytherapy : Comparison of 3 methods : non optimization, dose point optimization and inverse optimization. Brachytherapy meeting, Groupe européen de curiethérapie, GEC-ESTRO, Barcelona-Spain, 13-15 May 2004, Barcelona, Spain. Radiotherapy & Oncology, 2004, vol. 71 (Supplement 2). pp. S88 (Poster).

Lapeyre M., Racadot S., Marchesi V., Ahmad F., Bollet M. Presevation of the Parotids for Oropharyngeal Carcinoma: a Comparaison between 3 boost modalities: Brachytherapy (BT), Intensity-Modulated Radiation Therapy (IMRT) and Three Dimensional Conformal Radiotherapy (3D-CRT). Annual brachytherapy meeting GEC-ESTRO, Lubeck, Germany, 15-17 mai, 2003. Radiotherapy & Oncology, 2003, vol. 66 (Supplement 1). PP. S20 (Poster).

Ahmad F., Aletti P., Brunaud C., Lapeyre M., Marchesi V., Wolf D., Hoffstetter S., Peiffert D., Noel A. Apport de l'imagerie et des techniques d'optimisation en curiethérapie intersielle à débit de dose pulsé (Applications cliniques). 42ièmes journées scientifiques de la Société Française de Physique Médicale, Reims, 3-6 juin 2003. Recueil de communications (Poster).