

بنام خدا

اطلاعیه برگزاری «آزمون تایید صلاحیت علمی و حرفه ای فیزیسیست پرتودرمانی» (دوره هفتم)

به اطلاع متقاضیان محترم اخذ گواهی تاییدیه فیزیسیست پرتودرمانی می رساند، آزمون تایید صلاحیت علمی و حرفه ای دانش آموختگان فیزیک پزشکی (یا تخصص مرتبط) در فیزیک پرتودرمانی روزهای پنجشنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۵ (کتبی) و جمعه ۱۳۹۸/۱۲/۱۶ (شفاهی-عملی، پیرو کسب نمره قبولی آزمون کتبی) توسط انجمن فیزیک پزشکی ایران در تهران برگزار خواهد شد. متقاضیان باید سابقه حداقل یک سال کار یا آموزش عملی در بخش فیزیک پرتودرمانی را داشته باشند.

خواهشمند است، داوطلبان گرامی فرم های تکمیل و تایید شده درخواست شرکت در آزمون و تاییدیه کار عملی در مرکز پرتودرمانی (قابل دسترسی در وب سایت انجمن) را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ به دبیرخانه انجمن ایمیل یا فاکس نمایند. درخواست های دریافتی پس از این تاریخ به هیچ عنوان پذیرفته نخواهد شد. پس از تایید احراز شرایط ورود به آزمون، اطلاعات دقیق تر در خصوص زمان، مکان و غیره به شرکت کنندگان اطلاع رسانی خواهد شد.

مواد امتحانی:

کتبی (۱۰۰ سوال چند گزینه ای):

اصول فیزیکی روش های پرتودرمانی، طراحی درمان و محاسبات دوز ۲۰ سوال، تضمین کیفیت (QA) ۱۵ سوال، دستگاه ها و تجهیزات پرتودرمانی ۱۵ سوال، دوزیمتری ۱۵ سوال، حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان ۱۵ سوال، رادیوبیولوژی بالینی ۱۰ سوال، فیزیک براکی تراپی و مباحث نوین رادیوتراپی ۱۰ سوال

منابع آزمون کتبی:

- E.B. Podgorsak, "Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students," IAEA (2005)
- F.M. Khan et al. "Khan's Treatment Planning in Radiation Oncology", LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 4th edition (2016): **SECTION I (Chapters 1 to 23)**

شفاهی-عملی:

به شیوه چند ایستگاهی در بخش پرتودرمانی (از مباحث عملی در حیطه های طراحی درمان، دوزیمتری مطلق و نسبی، تضمین کیفیت و براکی تراپی).

به یاری خداوند متعال، آزمون بعدی در مهر یا آبان ۹۹ برگزار خواهد گردید.

با آرزوی موفقیت روزافزون،

دبیرخانه انجمن فیزیک پزشکی ایران