

به نام خدا

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

به اطلاع متقاضیان محترم اخذ گواهی تاییدیه فیزیسیست پرتودرمانی از انجمن فیزیک پزشکی و سازمان انرژی اتمی می رساند، آزمون کتبی تایید صلاحیت علمی و حرفه ای در فیزیک پرتودرمانی در تاریخ چهارشنبه ۴ اسفند ۱۴۰۰ و پس از آن، برای داوطلبانی که نمره قبولی آزمون کتبی را کسب نموده اند، آزمون شفاهی - عملی در روزهای پنج شنبه ۵ و جمعه ۶ اسفند ماه برگزار خواهد شد. متقاضیان باید سابقه حداقل یک سال کار یا آموزش عملی در بخش فیزیک پرتودرمانی را داشته باشند. از داوطلبان گرامی خواهشمند است 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 ۲۳ بهمن** به دبیرخانه انجمن ایمیل یا به شماره واتس اپ ۰۹۳۸۷۰۶۵۰۷۷ ارسال نمایند. ارسال گواهی معتبر تزریق سه نوبت واکسن کووید-۱۹ نیز الزامی است. درخواست های دریافتی پس از این تاریخ به هیچ عنوان برای این دوره آزمون قابل پذیرش نیست. آزمون به صورت حضوری در تهران برگزار خواهد شد. پس از تایید احراز شرایط ورود به آزمون، اطلاعات دقیق تر در خصوص زمان، مکان و غیره به شرکت کنندگان اطلاع رسانی می گردد. هزینه شرکت در آزمون برای نوبت اول سه میلیون ریال و نوبت دوم یا بیشتر دو میلیون ریال است.

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 یک بخش پرتودرمانی، از مباحث عملی در حیطه های طراحی درمان، دوزیمتری مطلق و نسبی، تضمین کیفیت و براکی تراپی. (کسب نمره قبولی در ایستگاه شفاهی-عملی براکی تراپی برای اخذ تاییدیه در پرتودرمانی خارجی الزامی نیست، اما با قبولی در این ایستگاه، رویه براکی تراپی نیز در گواهینامه درج خواهد شد.)

شایان ذکر است، با یاری خداوند متعال، آزمون بعدی در مهر یا آبان ماه ۱۴۰۱ با فرمت جدید و نیز اعمال تغییراتی در مواد امتحانی (به ویژه اضافه شدن مبحث آنکولوژی پرتوی) برگزار خواهد گردید.

با آرزوی موفقیت،

دبیرخانه انجمن فیزیک پزشکی ایران