



بنام خدا

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

به اطلاع متقاضیان محترم اخذ گواهی تاییدیه فیزیسیست پرتودرمانی واجد شرایط از انجمن فیزیک پزشکی و سازمان انرژی اتمی می رساند، آزمون کتبی تایید صلاحیت علمی و حرفه ای در فیزیک پرتودرمانی سطح ۱ 3DCRT (طبق آئین نامه تایید صلاحیت) در تاریخ چهارشنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۳ و پس از آن، برای داوطلبانی که نمره قبولی آزمون کتبی را کسب نموده اند، آزمون شفاهی-عملی در روزهای پنجشنبه ۲۶ و جمعه ۲۷ مهر ماه برگزار خواهد شد. کسب ۷۰٪ نمره در هر یک از بخش های کتبی و شفاهی-عملی جهت قبولی در آزمون الزامی است.

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 هر آزمون کتبی دو میلیون ریال و هر آزمون شفاهی-عملی نیز دو میلیون ریال است. برای داوطلبان آزمون کتبی، هزینه هر دو بخش کتبی و شفاهی-عملی اخذ می گردد ولی در صورت عدم راهیابی داوطلب به مرحله شفاهی-عملی، مبلغ پرداختی آن در کارتکس آزمون وی محفوظ خواهد ماند. به داوطلبانی که در آزمون های هفتم یا هشتم فقط نمره قبولی بخش کتبی را کسب نموده اند اطلاع رسانی خواهد شد و آنها می توانند در صورت تمایل فقط برای آزمون شفاهی-عملی ثبت نام نمایند.

سرفصل های آزمون کتبی سطح ۱ 3DCRT (سوالات چند گزینه ای): اصول فیزیکی روش های پرتودرمانی اکسترنال-سیمولیشن، طراحی درمان و محاسبات دوز در 3DCRT - دستگاه ها و تجهیزات پرتودرمانی 3DCRT - کنترل کیفیت و تایید درمان در 3DCRT - مبانی، روش ها و تجهیزات دزیمتری - رادیوبیولوژی بالینی و حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان - رادیوآنکولوژی برای فیزیسیست پرتودرمانی.

منابع آزمون کتبی سطح ۱ 3DCRT:

1. E.B. Podgorsak, "Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students," IAEA (2005): **Chapters 1-12, 14, 16**
2. F.M. Khan et al. "Khan's Treatment Planning in Radiation Oncology", LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 4th edition (2016): **Chapters 1-4, 6, 8, 11, 20, 22-23**
۳. جزوه آموزشی از منابع مختلف جهت مبحث «رادیوآنکولوژی برای فیزیسیست رادیوتراپی» (قابل دسترسی در وب سایت انجمن).

بخش شفاهی-عملی: به شیوه چند ایستگاهی در یک بخش پرتودرمانی، از مباحث عملی طراحی درمان، دزیمتری مطلق و نسبی و تضمین کیفیت.

از داوطلبان گرامی خواهشمند است فرم های تکمیل و تایید شده مربوطه را **حداکثر تا ۱۴ مهر ماه** به دبیرخانه انجمن ایمیل یا به شماره واتس اپ ۰۹۳۸۷۰۶۵۰۷۷ ارسال نمایند. با توجه به زمان مورد نیاز جهت بررسی مستندات، درخواست های دریافتی پس از این تاریخ به هیچ عنوان برای این دوره آزمون قابل پذیرش نیست.

فرم های لازم (قابل دسترسی در وب سایت انجمن):

«ثبت اطلاعات سابقه آموزشی و کاری متقاضیان» - «درخواست شرکت در آزمون» - «تاییدیه کار عملی در مرکز پرتودرمانی»

با یاری خداوند متعال، آزمون بعدی در اسفند ماه ۱۴۰۳ برگزار می گردد.

با آرزوی موفقیت،

دبیرخانه انجمن فیزیک پزشکی ایران