

بنام خدا

اطلاعیه آزمون ارزیابی صلاحیت حرفه ای در فیزیک پرتودرمانی (آزمون دوم سال ۱۳۹۶)

به اطلاع کلیه متقاضیان محترم اخذ گواهی تاییدیه فیزیسیست پرتودرمانی می رساند، آزمون ارزیابی صلاحیت حرفه ای دانش آموختگان فیزیک پزشکی (یا تخصص مرتبط) در فیزیک پرتودرمانی روزهای پنجشنبه ۱۳۹۶/۱۲/۱۷ (کتبی) و جمعه ۱۳۹۶/۱۲/۱۸ (شفاهی-عملی)، پیرو کسب نمره قبولی آزمون کتبی) توسط کمیته فیزیک پرتودرمانی انجمن فیزیک پزشکی ایران در **بابلسر** برگزار خواهد شد. متقاضیان باید تجربه حداقل یک سال سابقه کار در بخش فیزیک پرتودرمانی را داشته باشند. از داوطلبین گرامی درخواست می شود فرم های تکمیل شده تقاضای شرکت در آزمون و تاییدیه کار عملی در مرکز پرتودرمانی (قابل دسترسی در سایت انجمن) را **حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲** به آدرس ایمیل انجمن ارسال و یا فاکس نمایند. این آزمون دو بار در هر سال برگزار خواهد شد.

مواد امتحانی:

- تئوری (تعداد ۱۰۰ سوال):
 - اصول فیزیکی روش های پرتودرمانی و طراحی درمان و محاسبات دوز ۲۰ سوال
 - تضمین کیفیت (QA) ۱۵ سوال
 - حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان ۱۵ سوال
 - رادیوبیولوژی بالینی ۱۰ سوال
 - دوزیمتری ۱۵ سوال
 - فیزیک براکی تراپی و مباحث نوین رادیوتراپی ۱۰ سوال
 - دستگاه ها و تجهیزات پرتودرمانی ۱۵ سوال
- شفاهی-عملی:
 - با حضور حداقل ۳ نفر از اعضای هیات ممتحنه در مرکز پرتودرمانی شهید رجایی بابلسر انجام خواهد شد.
- منابع آزمون:
 - E. B. Podgorsak: Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students, IAEA, 2005
 - Khan's Treatment Planning in Radiation Oncology, LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, latest edition

محل و ساعت برگزاری آزمون متعاقبا اعلام خواهد شد.

دفتر انجمن فیزیک پزشکی ایران