



المنظمة الدولية للفيزياء الطبية



مؤسسة حمد الطبية
Hamad Medical Corporation

HEALTH • EDUCATION • RESEARCH صحة • تعليم • بحوث



الجمعية القطرية للفيزياء الطبية



اتحاد الشرق الأوسط لمنظمات الفيزياء الطبية

07 November 2025

اليوم العالمي للفيزياء الطبية

الفيزياء الطبية والتقنيات الحديثة التي ستشكل ملامح العقد القادم

International Day of Medical Physics

Medical Physics and Emerging Technologies:
Shaping the Next Decade

التصوير الطبي المعزز
بالذكاء الاصطناعي

Ai Assisted Imaging



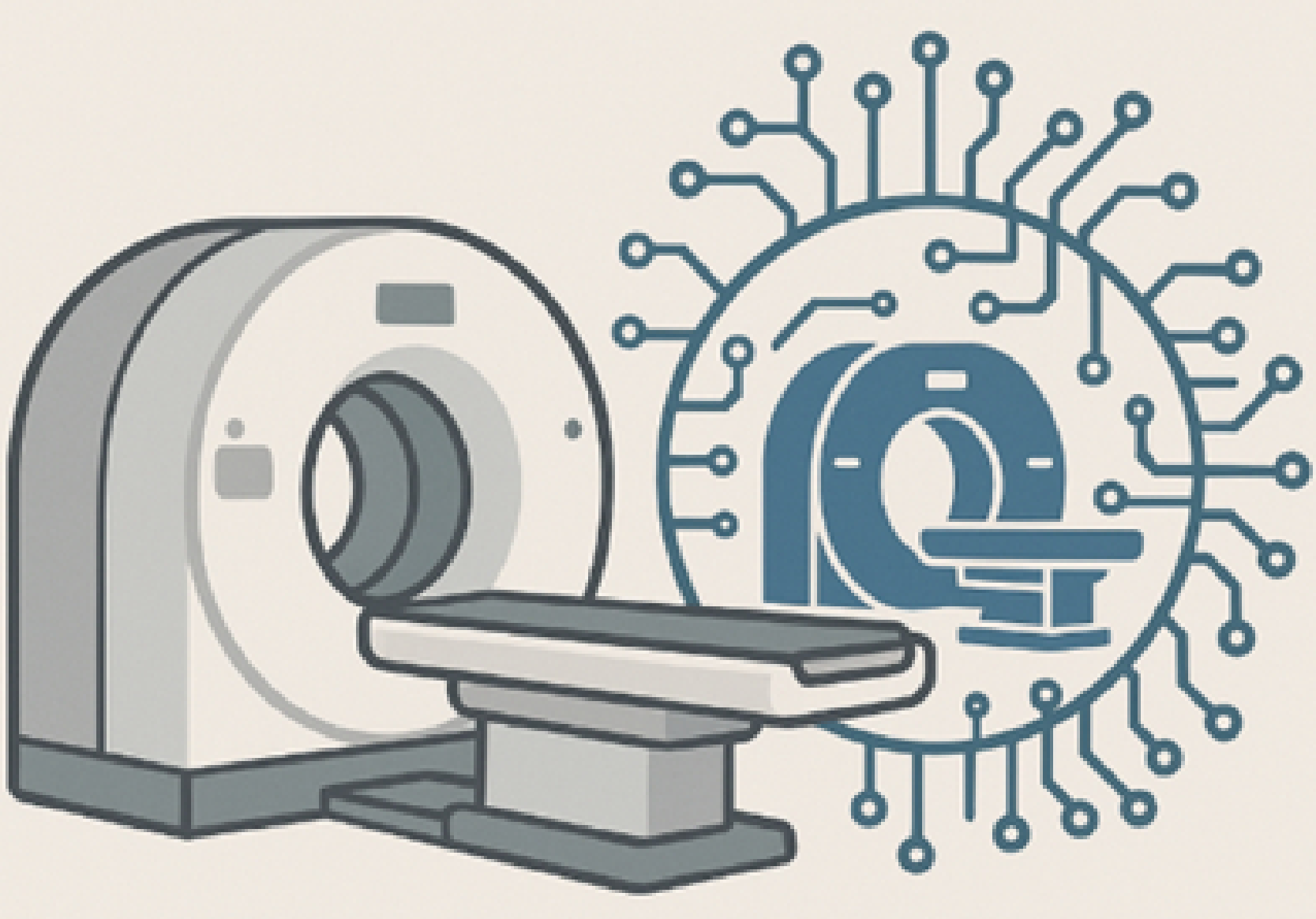
Proton Therapy
العلاج بالبروتونات

التشخيص مع العلاج
Theranostic



تقنية التوأم الرقمي في أنظمة التصوير المقطعي
المحوسب بالإصدار الفوتوني المفرد

Digital Twin Model of SPECT-CT

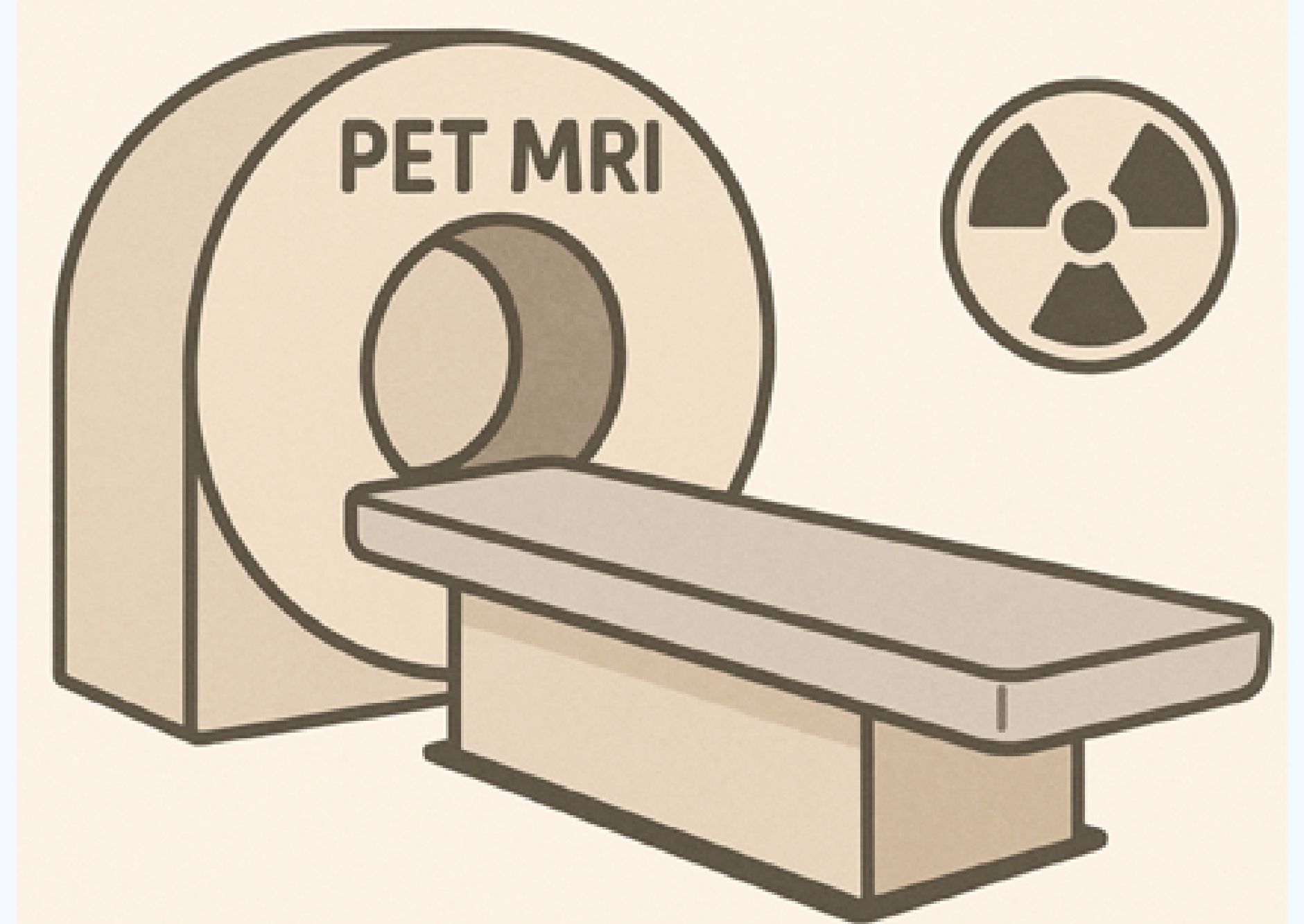


الروبوتات في التصوير التشخيصي، الطب النووي والعلاج الإشعاعي



Robotics in Radiology, Nuclear Medicine
and Radiotherapy

التصوير المدمج بالبوزيترونات
والرنين المغناطيسي

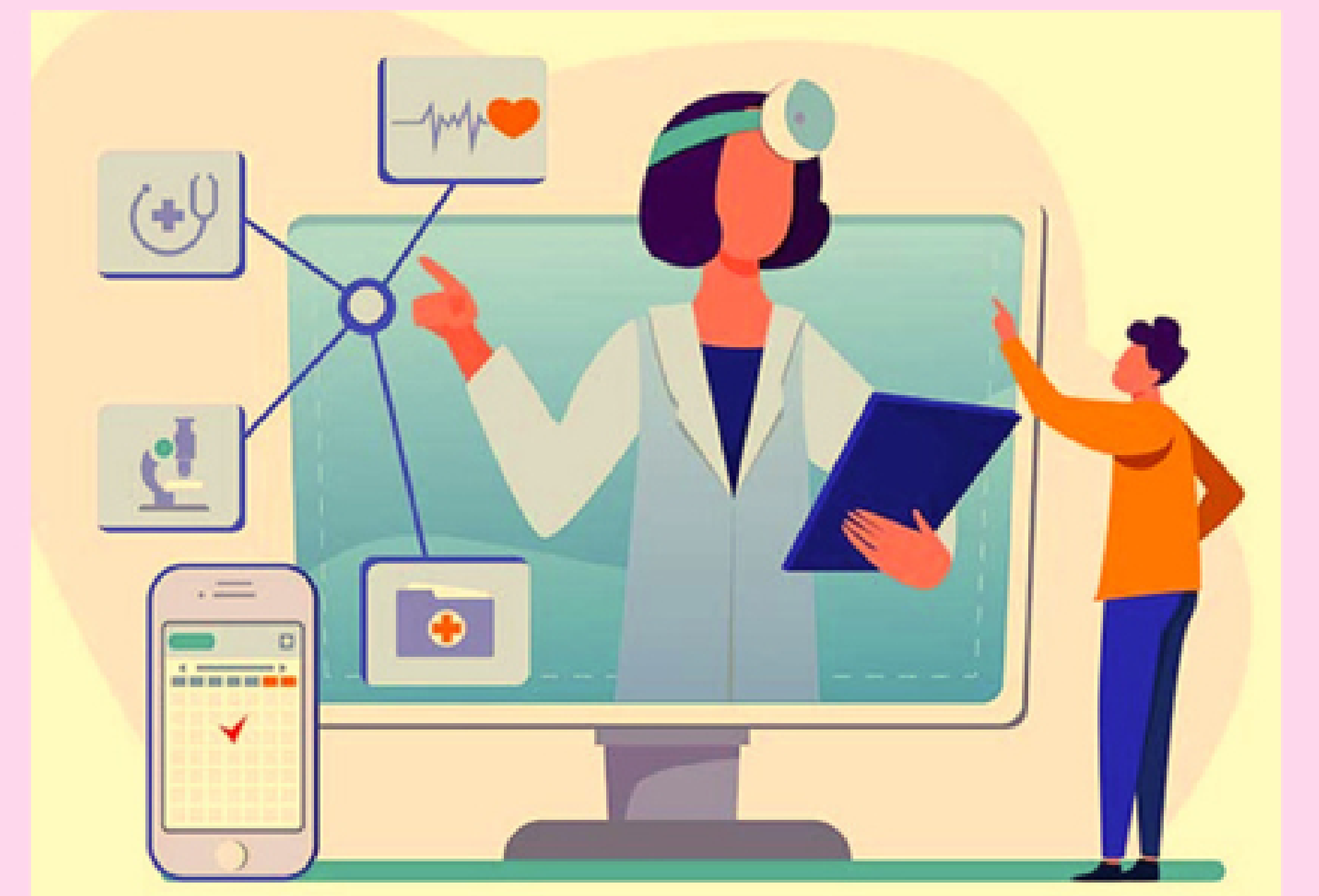


طباعة الفانتومات ثلاثية الأبعاد
3D Printing Phantoms



روبوت علاج الأورام
Cyberknife

الرعاية الطبية عن بعد
Telemedicine



Celebrating innovation and impact — Advancing healthcare
through Medical Physics and Emerging Technologies.

الاحتفاء بالابتكار والتطور- نحو تحسين الرعاية الصحية
عبر الفيزياء الطبية والتقنيات الناشئة