

## کارگاه بین‌المللی «بیوپرینتر سه‌بعدی و کشت سه‌بعدی» در دانشگاه علوم پزشکی تبریز گامی نو در آموزش پزشکی بازساختی



به گزارش روابط عمومی دانشکده علوم نوین پزشکی تبریز، جمعه ۱۴ شهریورماه ۱۴۰۴، دانشکده علوم نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز میزبان کارگاه بین‌المللی «بیوپرینتر سه‌بعدی و کشت سه‌بعدی سلول» با حضور اعضای هیئت علمی دانشگاه العمید عراق بود.

این رویداد به همت مرکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی به ریاست دکتر رضا رهبرقازی و با همکاری دانشکده علوم نوین پزشکی برنامه‌ریزی و اجرا گردید. در بخش «بیوپرینتر سه‌بعدی» دکتر عزیزه رحمانی‌دل، عضو هیئت علمی دپارتمان مهندسی بافت و رئیس آزمایشگاه‌های دانشکده علوم نوین پزشکی، ضمن ارائه مباحث تخصصی، به آموزش عملی این فناوری نوین پرداخت. همچنین بخش «کشت دو بعدی و سه‌بعدی سلول» توسط دکتر مریم قهرمانی نسب و دکتر دیبا قاسمی اجرا گردید.

هدف این کارگاه نه تنها ارتقای توان علمی و پژوهشی اساتید بلکه گسترش همکاری‌های بین‌المللی و تبادل دانش در حوزه‌های نوین پزشکی و پزشکی بازساختی است.

این رویداد می‌تواند نقطه عطفی در مسیر توسعه فناوری‌های پیشرفته پزشکی در ایران و منطقه باشد و زمینه را برای پروژه‌های مشترک آینده میان دانشگاه علوم پزشکی تبریز و دانشگاه العمید عراق فراهم کند.

## **International Workshop "3D Bioprinter and 3D Culture": A New Step in Regenerative Medicine Education at Tabriz University of Medical Sciences**

Reported by the Public Relations of the Faculty of Advanced Medical Sciences of Tabriz, Friday September 5, 2025 the Faculty of Advanced Medical Sciences at Tabriz University of Medical Sciences hosted the international workshop "3D Bioprinter and 3D Cell Culture" with the presence of faculty members from Al-AMEED University College, Iraq.

This event was planned and executed through the efforts of the Center for Innovation in Stem Cells and Regenerative Medicine, headed by Dr. Reza Rahbar Ghazi, in cooperation with the Faculty of Advanced Medical Sciences. In the "3D Bioprinter" section, Dr. Azize Rahmani Del, faculty member of the Department of Tissue Engineering and Head of the Laboratories of the Faculty of Advanced Medical Sciences, presented specialized topics and provided practical training on this modern technology. Additionally, the "2D and 3D Cell Culture" section was conducted by Dr. Maryam Gahremani Nasab and Dr. Diba Ghasemi.

The aim of this workshop was not only to enhance the scientific and research capabilities of the faculty but also to expand international collaborations and knowledge exchange in the fields of modern medicine and regenerative medicine.

This event could be a milestone in the development of advanced medical technologies in Iran and the region, paving the way for future joint projects between Tabriz University of Medical Sciences and Al-AMEED University College, Iraq