

# فيديو ندوة مدخل إلى علم جراحة الجينات

د. حسن عبد الخالق عصفور

2022-11-05

تم في هذه **الندوة**، التعرف على هذا العلم الجديد. وكيف أصبح علماً تطبيقياً واعداداً في فترة قصيرة؟ ما هي تطبيقاته؟ وما علاقته بالعلاج الجيني لبعض الأمراض الوراثية لدى الإنسان، وباقي الأحياء؟ وما هي الضوابط الأخلاقية التي تحكم استخدامه، للحد من المضاعفات السلبية المتوقعة له؟

د. حسن عبد الخالق عصفور

دكتوراه في علم الأجنة وتطور الأعصاب الطرفية

البريد الإلكتروني: [asfourhas@gmail.com](mailto:asfourhas@gmail.com)

[فيديو الندوة كاملاً](#)

|

يسعدنا أن تشاركوا آرائكم وتعليقاتكم حول هذه المقالة عبر التعليقات المباشرة  
بالأسفل أو عبر وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بالمنظمة

[src=](#) [src=](#) [src=](#) [src=](#) [src=](#) [src=](#)