

نموذج نشر المشروع على موقع المركز
ودليل تطبيق أو استخدام منتجات منح التميز في التعلم والتعليم (الدورة التاسعة)

نموذج النشر

عنوان المشروع:

أعضاء هيئة التدريس المشاركين في المشروع

الاسم	الكلية	القسم أو التخصص
عبد العزيز سعد الشبيبي	العلوم الطبية التطبيقية	العلوم الإشعاعية

المقرروا المقررات التي يستهدفها المشروع

المقرر	الكلية	القسم
تشريح ووظائف الأعضاء الإشعاعي (RAD ٢٤١)	كلية العلوم الطبية التطبيقية	العلوم الإشعاعية

ملخص المشروع باللغة العربية

يهدف المشروع إلى تطوير العملية التعليمية في مقرر تشريح ووظائف الأعضاء الإشعاعي (RAD ٢٤١) من خلال توظيف منصة DetectedX التعليمية التفاعلية، التي تعتمد على استخدام صور طبية حقيقية وحالات تطبيقية تحاكي بيئة العمل السريرية. ساعد المشروع في تعزيز فهم الطلاب للتشريح الإشعاعي، وتنمية مهارات تحليل الصور الطبية، وزيادة التفاعل والتعلم الذاتي من خلال الأنشطة التفاعلية والتغذية الراجعة الفورية. كما أسهم المشروع في ربط الجانب النظري بالتطبيق العملي ورفع جاهزية الطلاب المهنية باستخدام أساليب تعليمية رقمية حديثة.

ملخص المشروع باللغة الإنجليزية

This project, “Integrating DetectedX into Radiological Education as an Innovative Tool for Training and Assessment,” aimed to enhance the teaching and learning process in the Radiographic Anatomy and Physiology (RAD ٢٤١) course through the integration of the DetectedX interactive learning platform. The platform utilizes real medical images and case-based activities that simulate authentic clinical practice. The project contributed to improving students’ understanding of radiographic anatomy, developing their medical image analysis and

interpretation skills, and increasing student engagement and self-directed learning through interactive activities and immediate feedback. It also strengthened the connection between theoretical knowledge and clinical application while enhancing students' professional readiness through innovative digital learning approaches.

دليل استخدام منتجات المنح

الهدف من هذا الدليل هو مساعدة أعضاء هيئة التدريس على استخدام منتجات المنح (كالبرمجيات أو المنتجات التفاعلية)

يمكن تطبيق المشروع في تخصصات علوم الأشعة، والتصوير الطبي، والعلوم الصحية، والمقررات التي تعتمد على تحليل الصور الطبية والتطبيق السريري والتعلم التفاعلي.	مجال التطبيق
توظيف منصة تعليمية تفاعلية قائمة على الصور الطبية الحقيقية والحالات الواقعية لتعزيز التعلم في التشريح الإشعاعي والتفسير الطبي.	الموضوع
استخدام منصة DetectedX التعليمية التفاعلية التي توفر صورًا طبية حقيقية في علوم الأشعة، واختبارات تفاعلية، وحالات سريرية، وتغذية راجعة فورية، وفيديوهات تعليمية يقدمها خبراء متخصصون . DetectedX Website	المنتج / الأداة/ الممارسة
تعزيز فهم الطلاب للتشريح الإشعاعي، وتنمية مهارات تحليل الصور الطبية، وزيادة التفاعل والتعلم الذاتي، وربط الجانب النظري بالممارسة السريرية الواقعية، وتحسين الجاهزية المهنية للطلاب. كما تتيح المنصة تحليل تفاعل وأداء الطلاب بصورة مستمرة من خلال تقارير وإحصاءات تعليمية مفصلة، مع إمكانية مقارنة أداء الطلاب بمستخدمين من جامعات ومؤسسات أخرى ومعايير مرجعية خارجية، مما يدعم تحسين جودة التعلم والتقييم المبني على البيانات.	القيمة المضافة
جهاز حاسب أو جهاز لوحي، اتصال بالإنترنت، حساب على المنصة، وتهيئة أولية للطلاب حول طريقة استخدام النظام والأنشطة التعليمية.	تحديد الاحتياجات
عقد جلسة تعريفية وتدريبية للطلاب، وشرح أهداف المشروع وطريقة استخدام المنصة وآلية الاستفادة من الأنشطة التعليمية والتغذية الراجعة.	تهيئة الطلاب
توضيح طريقة الدخول إلى المنصة، وإكمال الأنشطة والاختبارات التفاعلية، ومتابعة التغذية الراجعة، وربط الأنشطة بالمحتوى الدراسي والمناقشات الصفية.	إجراءات التطبيق
د. عبدالعزيز الشيببي abdulshabibi@ksu.edu.sa	للتواصل