



هندسة المعرفة الطبية وتطبيقاتها السريرية

2026 11 سبتمبر 07
برشلونة (إسبانيا)



هندسة المعرفة الطبية وتطبيقاتها السريرية

الرمز : 121545_178875 تاريخ الإنعقاد : 07 - 11 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد : برشلونة (إسبانيا) التكلفة : 5600 اليورو

المقدمة:

تمثل المعرفة الطبية الركيزة الأساسية التي يستند إليها العاملون في القطاع الصحي لاتخاذ القرارات السريرية الفعالة وتحقيق أفضل النتائج العلاجية. ومع التطور المتسارع في العلوم الطبية والتقنيات الصحية، أصبحت القدرة على اكتساب المعرفة الطبية وتحليلها وتوظيفها مهارة استراتيجية لا تقل أهمية عن المهارات السريرية والتخصصية. وتساهم المعرفة الطبية في تعزيز جودة الرعاية الصحية، ودعم الممارسات القائمة على الأدلة، وتحسين كفاءة التعليم الطبي والبحث العلمي، بما ينعكس إيجاباً على صحة المرضى وسلامتهم.

الفئات المستهدفة:

- الأطباء بهختلف تخصصاتهم.
- أطباء الامتياز والمقيمين.
- الممرضون والممارسون الصحيون.
- الصيادلة وأخصائيو المختبرات الطبية.
- الباحثون في العلوم الطبية والصحية.
- أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الصحية والأكاديمية.
- مسؤولو التعليم والتطوير الصحي.
- العاملون في إدارات الجودة وسلامة المرضى.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفهوم المعرفة الطبية وأبعادها المختلفة.
- التمييز بين المعرفة الطبية والمصطلحات الطبية والمفاهيم المرتبطة بها.
- تحديد مصادر المعرفة الطبية التقليدية والحديثة.
- تطبيق منهجيات اكتساب المعرفة الطبية وتطويرها بصورة مستمرة.
- توظيف المعرفة الطبية في الممارسة السريرية واتخاذ القرار الطبي.
- الاستفادة من مبادئ الطب القائم على الأدلة في تحسين الرعاية الصحية.
- تقييم جودة المعلومات الطبية وموثوقيتها.
- التعامل مع التحديات المرتبطة بإدارة المعرفة الطبية.
- توظيف المعرفة الطبية في البحث العلمي والتعليم الطبي.
- تعزيز ثقافة التعلم المستمر والتطوير المهني.

الكفاءات المستهدفة:

- إدارة المعرفة الطبية.
- البحث والتحليل العلمي.
- تقييم الأدلة الطبية.
- اتخاذ القرار السريري.
- التعلم والتطوير المهني المستمر.
- توظيف التكنولوجيا الصحية والمعلومات الطبية.
- دعم الابتكار والبحث الطبي.
- التعليم والتدريب الصحي.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، أسس المعرفة الطبية ومكوناتها:

- مفهوم المعرفة الطبية وأبعادها العلمية والمهنية.
- التطور التاريخي للمعرفة الطبية عبر العصور.
- خصائص المعرفة الطبية الحديثة.
- عناصر المعرفة الطبية ومكوناتها الأساسية.
- الفرق بين المعرفة الطبية والمعلومات الطبية والبيانات الصحية.
- الفرق بين المعرفة الطبية والمصطلحات الطبية.
- العلاقة بين المعرفة الطبية والخبرة السريرية.
- مستويات المعرفة الطبية وأشكالها المختلفة.
- دور المعرفة الطبية في المنظومة الصحية الحديثة.
- الاتجاهات العالمية في تطوير المعرفة الطبية.

الوحدة الثانية، مصادر المعرفة الطبية وآليات اكتسابها:

- المصادر التقليدية للمعرفة الطبية.
- الكتب والمراجع الطبية المتخصصة.
- المجلات العلمية المحكمة.
- قواعد البيانات الطبية العالمية.
- الإرشادات والبروتوكولات السريرية.
- المؤتمرات والندوات الطبية.
- منصات التعليم الطبي الإلكتروني.
- مصادر المعرفة الرقمية والذكاء الاصطناعي في الطب.
- منهجيات البحث عن المعلومات الطبية.
- تقييم موثوقية المصادر الطبية.
- مهارات القراءة النقدية للندبيات العلمية.
- استراتيجيات التعلم الطبي المستمر.
- بناء خطة شخصية لتطوير المعرفة الطبية.

الوحدة الثالثة، تطبيق المعرفة الطبية في الممارسة السريرية:

- توظيف المعرفة الطبية في التشخيص السريري.
- استخدام المعرفة الطبية في وضع الخطط العلاجية.
- دعم اتخاذ القرار الطبي المبني على المعلومات.
- إدارة الحالات المرضية المعقدة.
- تحسين جودة الرعاية الصحية باستخدام المعرفة الطبية.
- تقليل الأخطاء الطبية من خلال الاستخدام الفعال للمعرفة.
- التكامل بين الخبرة السريرية والمعرفة العلمية.
- تطبيق المعرفة الطبية في الطب الوقائي.
- توظيف المعرفة الطبية في سلامة المرضى.
- إدارة المعرفة ضمن فرق الرعاية الصحية متعددة التخصصات.
- دراسات وحالات تطبيقية عملية.

الوحدة الرابعة، المعرفة الطبية والطب القائم على الأدلة:

- مفهوم الطب القائم على الأدلة وأهميته.
- العلاقة بين المعرفة الطبية والأدلة العلمية.
- أنواع الأدلة الطبية ومستوياتها.
- منهجية البحث عن الأدلة العلمية.
- تقييم جودة الدراسات والأبحاث الطبية.
- تحليل النتائج الطبية وتفسيرها.
- دمج الأدلة العلمية مع الخبرة السريرية.
- توظيف الأدلة في تطوير الممارسات العلاجية.

- إعداد التوصيات والبروتوكولات السريرية.
- تطبيقات عملية للطب القائم على الأدلة.
- قياس أثر استخدام الأدلة على نتائج المرضى.

الوحدة الخامسة، تحديات المعرفة الطبية ودورها في التعليم والبحث:

- التحديات المعاصرة في إدارة المعرفة الطبية.
- الانفجار المعرفي وتسارع إنتاج المعلومات الطبية.
- التحقق من صحة المعلومات الطبية ومكافحة المعلومات المضللة.
- التحديات الأخلاقية والقانونية المرتبطة بالمعرفة الطبية.
- حدود المعرفة الطبية في مواجهة الحالات المعقدة والنادرة.
- دور المعرفة الطبية في التعليم الطبي الحديث.
- تطوير المناهج التعليمية القائمة على المعرفة.
- توظيف المعرفة الطبية في البحث العلمي والابتكار.
- بناء مجتمعات الممارسة المهنية وتبادل المعرفة.
- التحول الرقمي وإدارة المعرفة الصحية.
- مستقبل المعرفة الطبية في عصر الذكاء الاصطناعي.

نموذج تسجيل :

هندسة المعرفة الطبية وتطبيقاتها السريرية

الرمز : 121545 تاريخ الإنعقاد: 07 - 11 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 5600 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐