



محاضرة جامعية

العلاج الإشعاعي للأورام النسائية



الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

العلاج الإشعاعي للأورام النسائية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/radiotherapy-gynecologic-tumors

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30

01

المقدمة

الأورام النسائية ليست الأكثر شيوعاً ولكن جميع النساء معرضات إلى حد ما لخطر الإصابة بنوع من سرطان الجهاز التناسلي النسائي طوال حياتهن وخاصة في مرحلة البلوغ. يظهر الإشعاع كأحد الصيغ الرئيسية لعلاجه وهو أداة طبية تتطور باستمرار. لذلك من المهم أن يكون الأخصائي على علم بأخر التطورات في إدارة العلاج الإشعاعي. بفضل هذا التدريب عبر الإنترن트 بنسبة 100% سيكون أخصائي الصحة على اطلاع دائم على العلاجات الأكثر فعالية لكل نوع من أنواع السرطان.





"من الضروري أن يستمر المهني الصحي في تدريبيه طوال مرحلة عمله"



تحتوي المحاضرة الجامعية في العلاج الإشعاعي للأورام النسائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير حالات سريرية متعددة مقدمة من قبل خبراء في العلاج الإشعاعي للأورام النسائية
- ♦ محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية في ممارسة الصحية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ أخبار تشخيصية وعلاجية عن التقييم والتشخيص والتدخل في أورام الجهاز التناسلي للمرأة
- ♦ قارينه العملية التي تتيح تنفيذ عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ التصوير السريري وتصوير الإختبارات والصور لأعراض التشخيص
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ تركيزه الخاص على الطبع القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في أورام الجهاز النساء
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

هناك أنواع مختلفة من أورام الجهاز التناسلي للمرأة حسب المنطقة التي نشأت فيها. على الرغم من أنها ليست الأكثر شيوعاً عند البشر إلا أن أكثرها انتشاراً وأيضاً أكثرها تسبباً في الوفيات هي الرحم والمبيض. في كثير من الحالات يعني عدم ظهور الأعراض أنه لا يمكن اكتشافها في مرحلة مبكرة من المرض مما يجعل العلاج والشفاء أكثر تعقيداً. ومع ذلك فإن تطور العلاج الإشعاعي يجعل العلاجات أكثر فاعلية.

البحث في مجال أمراض النساء مهم للغاية لزيادة أرقام البقاء على قيد الحياة لدى الأشخاص الذين يعانون من الأورام في هذه المناطق. من المهم أيضاً أن يكون المتخصصون على دراية بهذه التطورات من أجل إجراء التسخيص والعلاج المناسبين في كل حالة.

لهذا السبب من المهم بشكل خاص أن تعيid تدوير معرفتك باستمرار من خلال إجراءات تعليمية مثل هذه حيث ستتعرف على الابتكارات الرئيسية في هذا المجال في هذه الحالة مع التركيز بشكل خاص على أورام أمراض النساء.

في هذه المحاضرة الجامعية سيدخل أخصائي الصحة مجال العلاج الإشعاعي مع التركيز على الإجراءات الأكثر فاعلية للأنواع المختلفة من سرطان الجهاز التناسلي للمرأة مما سيتيح لهم اكتساب المعرفة التي تتکتف مع التطورات الجديدة والتدريب الأكثر اكتمالاً لتطوير عملهم في أنفع وسيلة ممكنة.

تعرف على أحدث التطورات في العلاج الإشعاعي لمرضى الأورام

النسائية ”

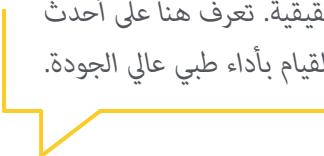


اكتشفِي أَفْضَل العلاجات لِلنُّوَاعِ المُخْتَلِفة مِنْ أَوْرَامِ الْجَهَازِ التَّنَاسُليِّ لِلْمَرْأَةِ
لِتَقْدِيمِ أَفْضَلِ رِعَايَةٍ لِلرَّاكِ.

هذا المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكن القيام به لتحديث
برنامِجكِ المَهْنِيِّ لِسَبَبِيْنِ: تَحْدِيثِ مَعْرِفَتِكِ فِي العلاج الإشعاعي
لِلأَوْرَامِ النَّسَائِيِّ وَالْحَصُولُ عَلَى شَهادَةِ جَامِعِيَّةٍ مِنْ TECH الجامِعَةِ
الْتَّكْنُولُوْجِيَّةِ"



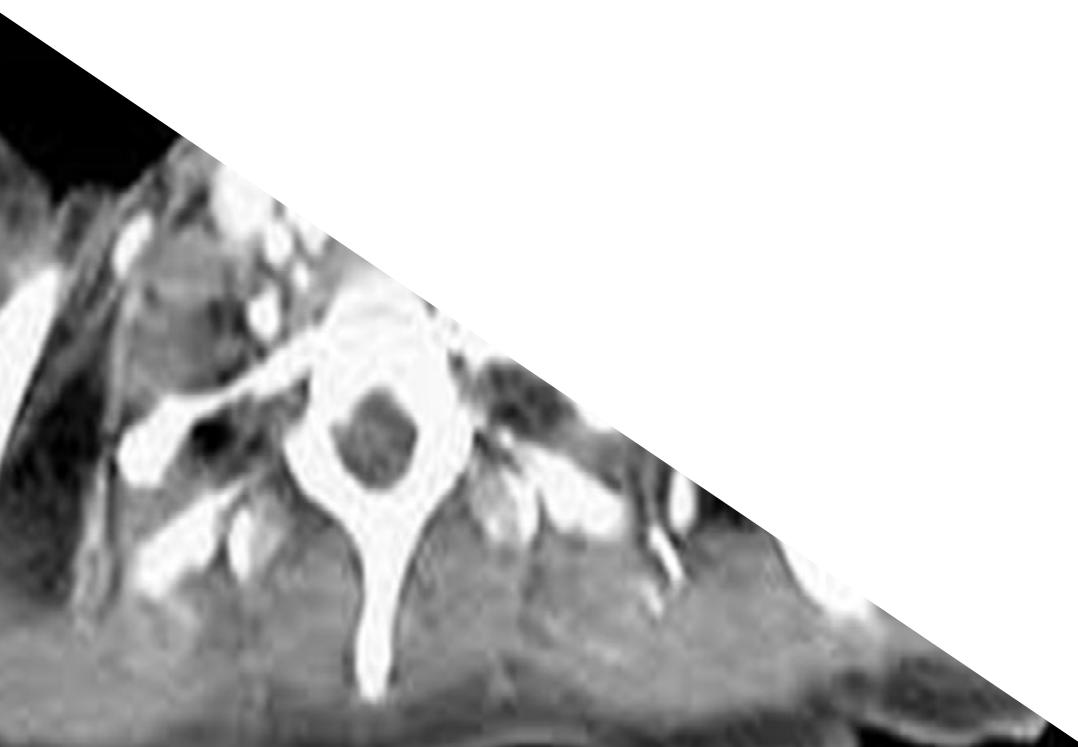
حسِّنْ مَعْرِفَتِكِ فِي العلاج الإشعاعي لِلأَوْرَامِ النَّسَائِيِّ مِنْ خَلَالِ هَذَا البرَنَامِجِ حِيثُ
سَتَجِدُ أَفْضَلِ الْمَوَادِ التَّعْلِيمِيَّة لِلْحَالَاتِ السَّرِيرِيَّةِ الْحَقِيقِيَّةِ. تَعْرِفُ هَنَا عَلَى أَحَدُّ
الْتَّطَوُّرَاتِ فِي التَّخَصُّصِ لِتَكُونَ قَادِرًا عَلَى الْقِيَامِ بِأَدَاءِ طَبِيِّ عَالِيِّ الْجُودَةِ.



تَضُمُ فِي هَيْئَتِهَا التَّدْرِيسِيَّةِ مُتَخَصِّصِيْنَ يَنْتَمِيُونَ إِلَى مَحَالِ العلاج الإشعاعي لِلأَوْرَامِ النَّسَائِيِّ وَالَّذِينَ يَصِيُّونَ خَبِيرَاتِهِمُ الْعَمَلِيَّةِ فِي هَذَا التَّدْرِيبِ بِالإِضَافَةِ إِلَى
مُتَخَصِّصِيْنَ مُعْتَرِفُ بِهِمْ يَنْتَمِيُونَ إِلَى جَمِيعِيَّاتِ عَلَمِيَّةِ مَرْجِعِيَّةِ.

سيُسَمِّحُ مَحْتَوِيَ الْوَسَائِطِ الْمُتَعَدِّدَةِ الْمُعَدُّ بِأَحَدُ التَّقْنِيَّاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ التَّمَريِّضِيَّ مِنْ إِلَى التَّعْلِيمِ الْمَهْنِيِّ وَالسَّيَابِيِّ أَيِّ بَيْتَةِ مَحاكَاهَ سَتُوفِرُ التَّعْلِيمُ غَامِرَةً مِبْرَمَجَةً
لِلتَّدْرِيبِ فِي مَوَاقِعِ حَقِيقَيَّةِ.

يَعْتَمِدُ تَصْمِيمُ هَذَا البرَنَامِجِ عَلَى التَّعْلِيمِ الْقَائِمِ عَلَى التَّعْلِيمِ الْمُشَكَّلَاتِ وَالَّذِي يَجِبُ عَلَى الطَّبِيبِ مِنْ خَلَالِهِ مُحاوَلَةُ حلِّ الْحَالَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ لِلْمَمارِسَةِ الْمَهْنِيَّةِ الَّتِي
تُنْهَرُ عَلَى مَدَارِ هَذَا البرَنَامِجِ الْأَكَادِيَّيِّ. لِلَّقِيَامِ بِذَلِكِ سَيُحَصِّلُ الطَّبِيبَ عَلَى مَسَاعِدَةِ نَظَامِ فيديُو تَفَاعِلِيٍّ مُبِتكِرٍ تمَ إِنْشَاؤُهُ بِواسِطَةِ خَبَرَاءِ مُعْتَرِفِ بِهِمْ
فِي مَحَالِ العلاج الإشعاعي لِلأَوْرَامِ النَّسَائِيِّ وَلِدِيَهُمْ خَبَرَةً تَعْلِيمِيَّةً وَاسِعَةً.



A large, diagonal band of a microscopic image of breast tissue, showing pinkish-red lobules and white stromal areas, runs across the left side of the slide.

02

الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى تسهيل أداء الطبيب في مجال العلاج الإشعاعي للأورام النسائية.

٦٦

قم بزيادة ظهورك وتميزك وتطورك المهني من خلال تحديث معرفتك من خلال
هذه المحاضرة الجامعية ”



الهدف العام



- إنشاء رؤية عالمية ومحدثة لإدارة العلاج الإشعاعي للأورام النسائية مما يسمح للطالب باكتساب المعرفة المفيدة وإثارة القلق لاكتشاف تطبيقه في ممارستهم السريرية اليومية

حدّث معلوماتك في العلاج الإشعاعي للأورام
النسائية وتقدم في حياتك المهنية ”



الهدف المحدد



- ♦ التعرف على التطورات في العلاج الإشعاعي للأورام النسائية التي تسمح بالتشخيص التفريري وتمكن من تحديد مجال الاستئصال بدقة و توفير معلومات عن التشخيص ولمتابعة بعد العلاج لأنواع مختلفة من السرطان في مجال أمراض النساء



03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج أعضاء هيئة التدريس المكونة من متخصصين مرجعين في العلاج الإشعاعي لأورام الثدي وغيرها من المجالات ذات الصلة الذين يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى ذلك يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.

تضم في عضويتها أعضاء هيئة تدريس متخصصين معترف
بهم ينتمون إلى جامعات مرموقة "



Morera López, Rosa María .د

- رئيس قسم علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى La Paz الجامعي منذ عام 2017
- دكتور في علم الطب من جامعة Complutense ب مدريد
- طبيبة أخصائية في طب الأورام بالإشعاع
- ماجستير في إدارة وتجهيز الخدمات الصحية
- قامت بيده العمل بالمعالجة الكثبية للثدي بتقنية HDR في قسم علاج الأورام بالإشعاع في المستشفى العام الجامعي. مقاطعة Ciudad Real عام 2013
- قامت بيده العمل بالمعالجة الكثبية للبروستات بتقنية HDR في قسم علاج الأورام بالإشعاع في المستشفى العام الجامعي. مقاطعة Ciudad Real عام 2013
- قامت بإنشاء وحدة العلاج المقطعي في قسم علاج الأورام بالإشعاع في المستشفى العام الجامعي. مقاطعة Ciudad Real عام 2014
- أستاذ مشارك فخري في مادة الأشعة والعلاج الطبيعي التي تم تدريسيها في السنة الثالثة في بكالوريوس الطب في كلية الطب في جامعة UCLM Ciudad Real مقاطعة UCLM
- أستاذ مشارك في مادة الأورام الدموية في السنة الرابعة لبكالوريوس في الطبفي كلية الطب في جامعة UCLM مقاطعة Ciudad Real
- قام بالمشاركة كباحث رئيسي ومشارك في عدد كبير من المشاريع البحثية
- قام بتحرير عشرات من المقالات في المجالات العلمية عالية التأثير



Rodríguez Rodríguez, Isabel .د

- طبيبة أخصائية في طب الأورام بالإشعاع في مستشفى La Paz الجامعي مدريد
- بكالوريوس في الطب، أخصائية علاج إشعاعي
- منسقة الأبحاث السريرية، مؤسسة الطب الحيوي في مستشفى Cajal Ramón y
- عضو جمعية المعالجة الكثينية الأمريكية
- عضو المدرسة الأوروبية للأورام
- عضو الجمعية الأوروبية للأشعة العلاجية والأورام
- عضو مؤسس لجمعية أمريكا اللاتينية لتصوير الثدي الشعاعي
- قام بالمشاركة كباحث رئيسي ومشارك في عدد كبير من المشاريع البحثية
- قام بتحرير عشرات من المقالات في المجالات العلمية عالية التأثير



Belinchón Olmeda, Belén .د

- طبيبة أخصائية في طب الأورام بالإشعاع، في مستشفى La Paz الجامعي مدريد
- طبيبة أخصائية في طب الأورام بالإشعاع، بمستشفى Ruber الدولي مدريد
- دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- قام بالمشاركة كباحث رئيسي ومشارك في عدد كبير من المشاريع البحثية
- قام بتحرير عشرات من المقالات في المجالات العلمية عالية التأثير
- مدرس معاون لأطباء المقيمين لعلاج الأورام بالإشعاع، في مستشفى La Paz الجامعي Madrid
- عضو الوحدة متعددة التخصصات لأمراض القلب والأورام وأمراض الدم (La Paz H.U) بمستشفى الجامعي
- عضو في مجموعة ساركوما بالجمعية الإسبانية لطب الأورام بالإشعاع (SEOR)
- عضو في المجموعة الإسبانية لطب أورام الثدي بالإشعاع (GEORM)





الأساتذة

د. Romero Fernández, Jesús

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام. مستشفى Puerta de Hierro Majadahonda الجامعي

د. Samper Ots, Pilar María

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام. Rey Juan Carlos. مدينة Móstoles

د. Vallejo Ocaña, Carmen

رئيس قسم علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى جامعة Ramón y Cajal في مدريد

بكالوريوس في الطب والجراحة

د. Gómez Camaño, Antonio

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام. مستشفى Santiago de Compostela الجامعي السريري

د. Rodríguez Pérez, Aurora

بكالوريوس في الطب والجراحة

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام. مستشفى Ruber الدولي

مدريد، إسبانيا

د. Rubio Rodríguez, Carmen

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام. بالمستشفى الجامعي H.M.

مدريد، Sanchinarro، إسبانيا

د. Celada Álvarez, Francisco Javier

طبيب أخصائي - مدرس مقيم

خدمة طب الأورام الإشعاعي مستشفى La Fe و Politécnico الجامعي في فالنسيا

Conde Moreno, Antonio José .د

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام، المستشفى الجامعي Politécnico La Fe في فالنسيا.

Palacios Eito, Amalia .د

رئيس قسم العلاج الإشعاعي للأورام، المستشفى الجامعي Reina Sofía بقرطبة

Lozano Martín, Eva María .د

رئيس قسم علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى جامعة Ciudad Real

الهدف من TECH؟ تساعدك على تحقيق
الاندماج المهني الخاص بك"





04

الهيكل والمحتوى

تم إنشاء بنية المحتوى من قبل أفضل المتخصصين في علاج الأورام بالإشعاع الذين يعملون في مراكز مرعجية على الصعيد الوطني. يدرك هؤلاء الخبراء الحاجة إلى التدريب في عالم الطب لتطوير العلاج الإشعاعي للأورام النسائية وهذا هو السبب في أنهم يقدمون تدريباً جيداً يتكيف مع التقنيات الجديدة في عالم التعليم والمهنيين الصحيين يقدمون الرعاية الطبية الملائمة لاحتياجات المرضى.

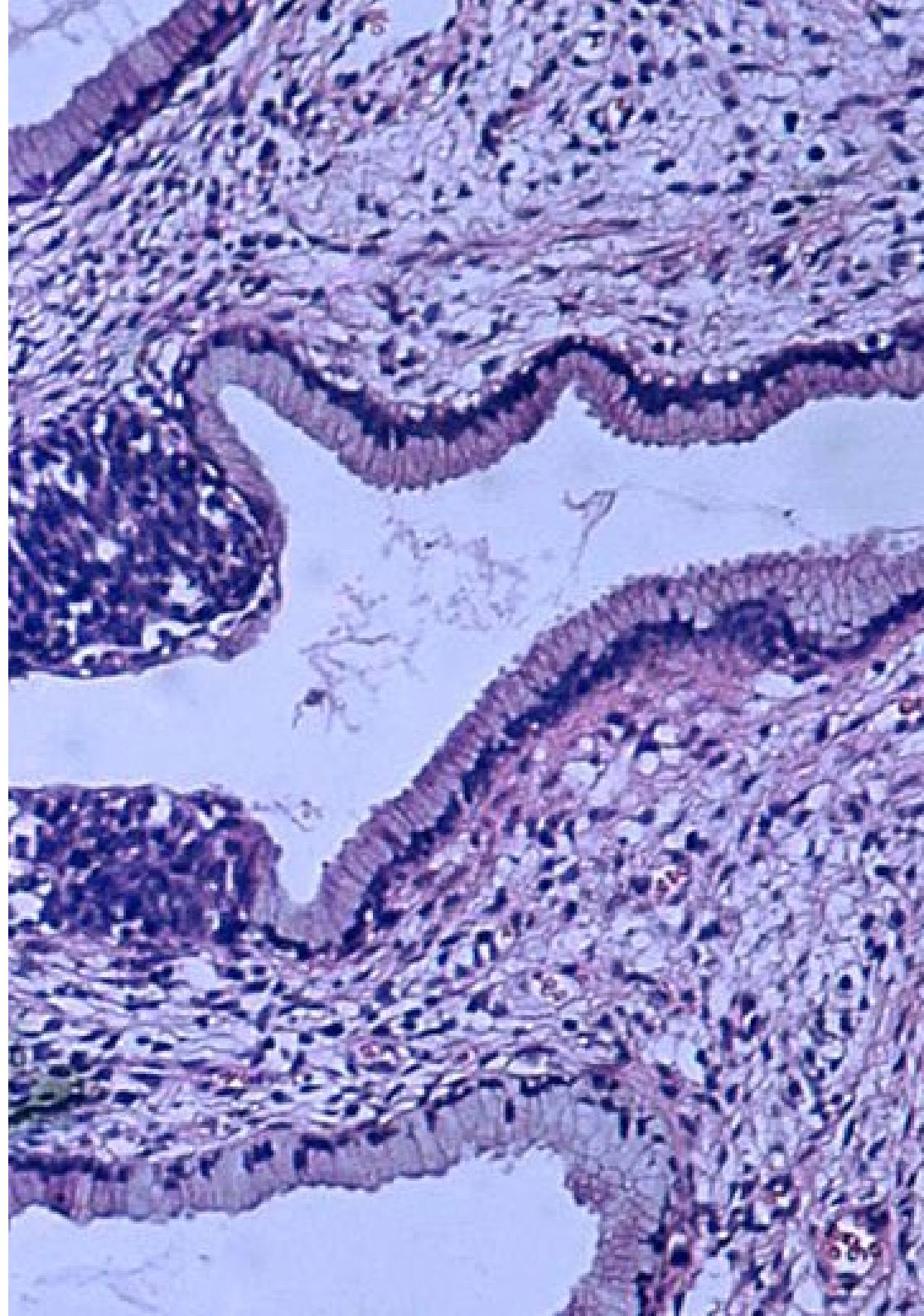
احصل على تدريب كامل في مجال العلاج الإشعاعي للأورام النسائية بفضل برنامج تعليمي
مع منهجيات مبتكرة وابتكارات السوق الرئيسية ”



الوحدة 1. مستجدات العلاج الإشعاعي لأورام الجهاز التناسلي الأنثوي

3.1. سرطان عنق الرحم	1.1. سرطان بطانة الرحم
1.1.1. الجوانب الوبائية	1.1.1. الجوانب الوبائية
2.3.1. عوامل الخطر	2.1.1. عوامل الخطر
3.3.1. تذكاري شريحي	3.1.1. تذكاري شريحي
4.3.1. الأنواع النسيجية	4.1.1. الأنواع النسيجية
5.3.1. طرق الانتشار	5.1.1. طرق الانتشار
6.3.1. التصنيف	6.1.1. التصنيف
7.3.1. العوامل التنبؤية	7.1.1. العوامل التنبؤية
8.3.1. العلاج الجراحي	8.1.1. العلاج الجراحي
9.3.1. العلاج الإشعاعي المساعد في مرحلة مبكرة	9.1.1. العلاج الإشعاعي المساعد في مرحلة مبكرة
10.3.1. مرض متقدم	10.1.1. مرض متقدم
11.3.1. إنتكاس موضعي متكرر، أو عن بعد	11.1.1. إنتكاس موضعي متكرر، أو عن بعد
12.3.1. التتبع	12.1.1. التتبع
4.1. سرطان فرجي	
1.4.1. الجوانب الوبائية	2.1. الأورام اللحمية الرحيمية
2.4.1. عوامل الخطر	1.2.1. الجوانب الوبائية
3.4.1. تذكاري شريحي	2.2.1. عوامل الخطر
4.4.1. الأنواع النسيجية	3.2.1. تذكاري شريحي
5.4.1. طرق الانتشار	4.2.1. الأنواع النسيجية
6.4.1. التصنيف	5.2.1. طرق الانتشار
7.4.1. العوامل التنبؤية	6.2.1. التصنيف
8.4.1. العلاج الجراحي	7.2.1. العوامل التنبؤية
9.4.1. العلاج الإشعاعي المساعد في مرحلة مبكرة	8.2.1. العلاج الجراحي
10.4.1. مرض متقدم	9.2.1. العلاج الإشعاعي المساعد في مرحلة مبكرة
11.4.1. إنتكاس موضعي متكرر، أو عن بعد	10.2.1. مرض متقدم
12.4.1. التتبع	11.2.1. إنتكاس موضعي متكرر، أو عن بعد

- .5.1 سرطان المهبل
 - 1.5.1 الجوانب الوبائية
 - 2.5.1 عوامل الخطر
 - 3.5.1 تذكاري شريحي
 - 4.5.1 الأنواع النسيجية
 - 5.5.1 طرق الانتشار
 - 6.5.1 التصنيف
 - 7.5.1 العوامل التنبؤية
 - 8.5.1 العلاج الجراحي
 - 9.5.1 العلاج الإشعاعي المساعد في مرحلة مبكرة
 - 10.5.1 مرض متقدم
 - 11.5.1 إنتكاس موضعي متكرر، أو عن بعد
 - 12.5.1 التتبع
- 6.1 سرطان قناة فالوب وسرطان المبيض
 - 1.6.1 الجوانب الوبائية
 - 2.6.1 عوامل الخطر
 - 3.6.1 تذكاري شريحي
 - 4.6.1 الأنواع النسيجية
 - 5.6.1 طرق الانتشار
 - 6.6.1 التصنيف
 - 7.6.1 العوامل التنبؤية
 - 8.6.1 العلاج الجراحي
 - 9.6.1 العلاج الإشعاعي المساعد في مرحلة مبكرة
 - 10.6.1 مرض متقدم
 - 11.6.1 إنتكاس موضعي متكرر، أو عن بعد
 - 12.6.1 التتابع



A close-up photograph of a medical professional, likely a doctor, wearing a light blue surgical gown and a white surgical mask. They are holding a silver stethoscope around their neck with both hands. The background is blurred, showing more of the same blue surgical gowns.

05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.
يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية
الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضي حقيقين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمرضى ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو مموجأً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد ”



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج الموافق التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنэт في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

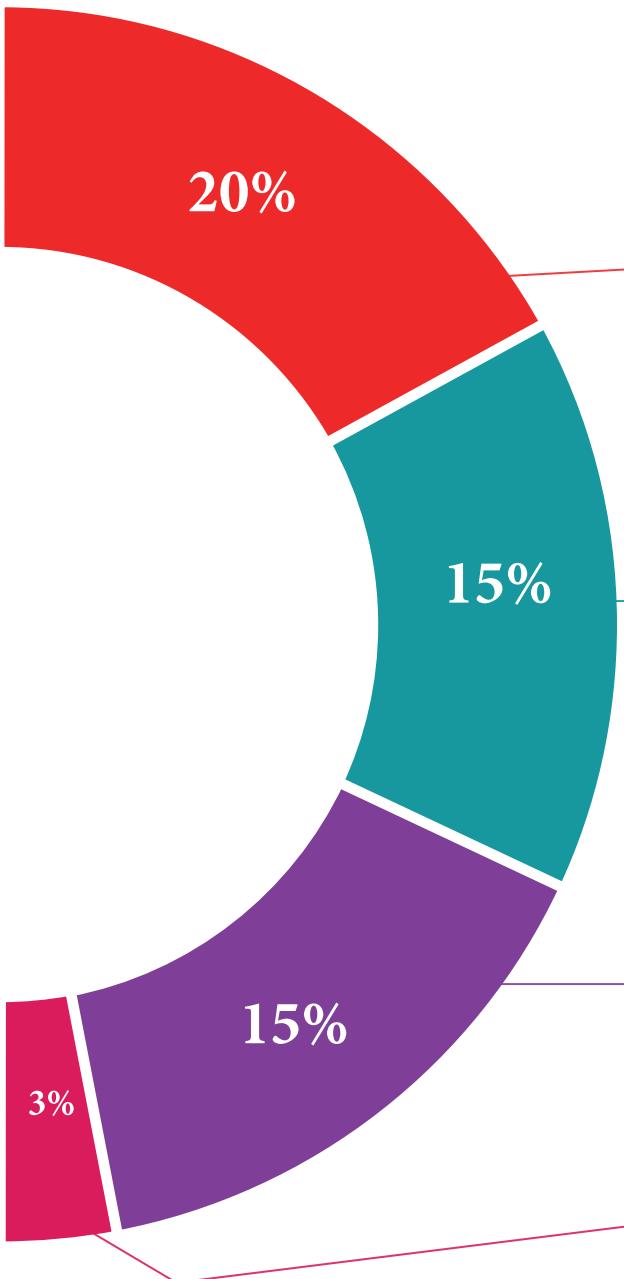
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئه ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعليم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو



تعمل تيك على تفريغ الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطيبة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراحة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أفراد الوسائل المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائل المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة ناجح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة ي يقوم فيها الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



فضول الماجستير

هناك دليل علمي على قائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

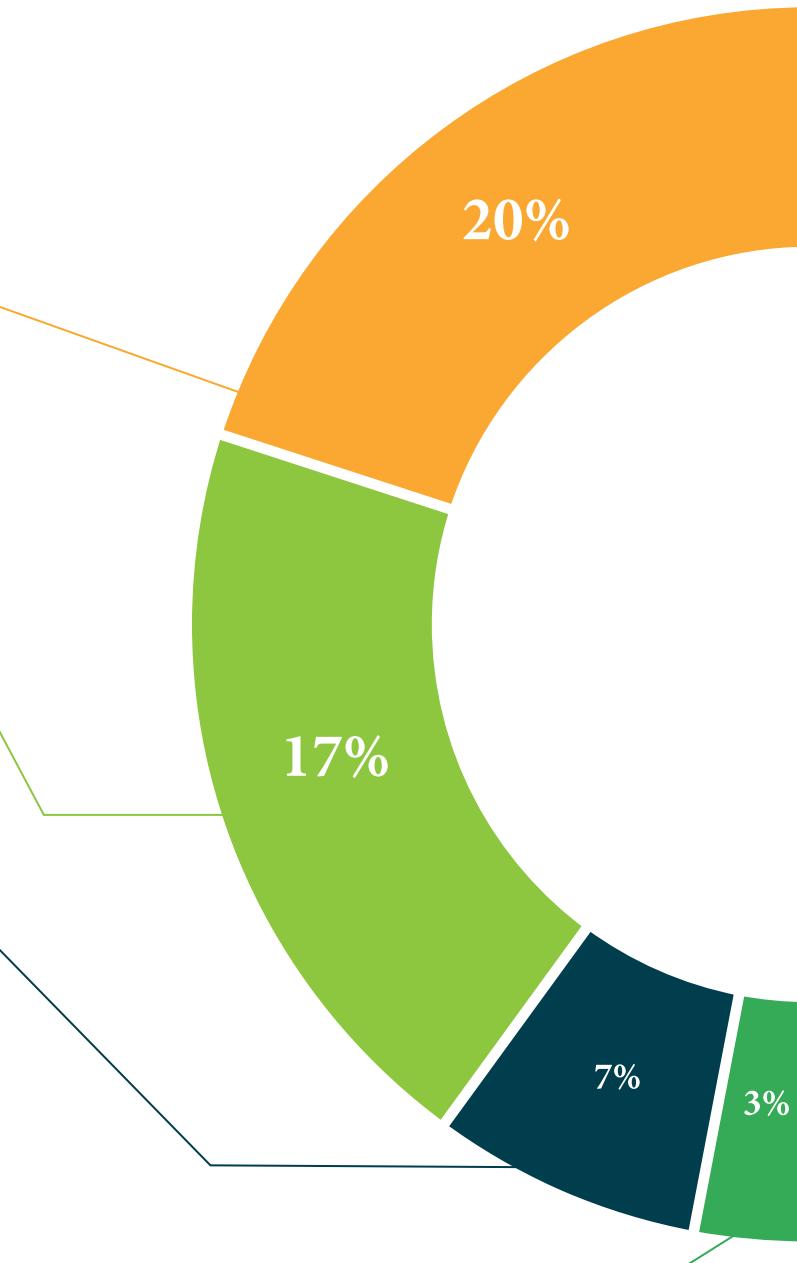
7%



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في العلاج الإشعاعي للأورام النسائية إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة والحصول على شهادة جامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو
الأعمال المرهقة ”



تحتوي المحاضرة الجامعية في العلاج الإشعاعي للأورام النسائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقديرات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقديم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في العلاج الإشعاعي للأورام النسائية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



*تصديق لاهاي أوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجة العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.



tech

جامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

العلاج الإشعاعي للأورام النسائية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوزيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية

العلاج الإشعاعي للأورام النسائية