





# ماجستير متقدم الطب التكاملي

- » طريقة التدريس: أونلاين
  - » مدة الدراسة: سنتين
- » المؤهل الجامعي من: TECH **الجامعة التكنولوجية**
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
  - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة
    - » الامتحانات: أونلاين

# الفِهرِس

|    |                              | 02 |                             | 01 |          |
|----|------------------------------|----|-----------------------------|----|----------|
|    |                              |    | الأهداف                     |    | المقدمة  |
|    |                              |    | صفحة. 8                     |    | مفحة. 4  |
| 05 |                              | 04 |                             | 03 |          |
|    | هيكل ومحتوى الدورة التدريبية |    | هيكل إدارة الدورة التدريبية |    | الكفاءات |
|    | صفحة. 36                     |    | صفحة. 20                    |    | صفحة. 14 |
| 07 |                              | 06 |                             |    |          |
|    | المؤهل العلمي                |    | المنهجية                    |    |          |
|    | صفحة. 54                     |    | صفحة. 46                    |    |          |





# 06 **tech** المقدمة

يعد مجال الطب التكاملي مجالًا ناشئًا في مجال العلوم الصحية. يوجد في العديد من البلدان المتقدمة نسبة كبيرة من السكان الذين يستخدمون الطبابة البديلة مرة واحدة على الأقل في حياتهم: 48٪ في أستراليا ، 70٪ في كندا ، 42٪ في الولايات المتحدة ، 38٪ في بلجيكا و 75٪ في فرنسا.

في بلدان مثل المملكة المتحدة وألمانيا وبلجيكا وهولندا ودول الشمال ، يتم دمج الطب الطبيعي والتكميلي في هياكل الرعاية الصحية التقليدية ، باتباع الخط المفاهيمي لهذا الماجستير المتقدم. على سبيل المثال ، تتضمن 90٪ من خدمات إدارة الألم في المملكة المتحدة و 70٪ في ألمانيا الوخز بالإبر ضمن العلاجات التي يقدمونها. تعمل الوكالة الأوروبية لتقييم الأدوية على جودة وسلامة وفعالية المنتجات الطبية العشبية وأنشأت مجموعة عمل حول هذه

أدت عملية دمج الأدوية إلى قيام منظمات مختلفة باستثمار رأس المال البشري والمالي للتحقيق في التأثير الذي يمكن أن يحدثه على الصحة والضمان الاجتماعي في العديد من البلدان. أكمل الاتحاد الأوروبي في عام 1998 مشروع COST (التعاون الأوروبي في مجال البحث العلمي والتقني) حول الطب غير

شاركت العديد من الحكومات ، بما في ذلك إسبانيا ، بهدف إظهار إمكانيات وقيود وأهمية الطب البديل ، وإنشاء إطار علمي مشترك ، ومواءمة التشريعات والمساعدة في التحكم في تكاليف الرعاية الصحية. في كانون الثاني (يناير) 2010 ، بدأ مشروع CAMbrella ، وهو عبارة عن شبكة أبحاث لعموم أوروبا حول العلاجات الطبيعية ، وقد مولت أكثر من 1.5 مليون يورو من خلال البرنامج الإطاري السابع للاتحاد الأوروبي. تركز مجموعات العمل التي تشكل CAMbrella على المصطلحات ، والإطار القانوني ، واحتياجات المريض ، ودور علاجات العلاج الطبيعي في أنظمة الرعاية الصحية ، ومنهجية

وتجدر الإشارة إلى مؤشرات منظمة الصحة العالمية في هذا الصدد والرغبة الصريحة في دمج الطب التقليدي في جميع أنحاء العالم (استراتيجية 2014-2023 ، منظمة الصحة العالمية). تتطلب التطورات السريعة والحاجة إلى التحديث المستمر في جميع هذه الجوانب جهدًا مكثفًا من المحترف للبقاء في المقدمة. جهد قد يكون أعظم من أن يتحمله المحترفون النشطون. هذا الماجستير المتقدم هو تخصص خاص ، مع نطاق علمي وتقني وعملي أكبر يوفر المعرفة اللازمة ليكون جزءًا من الطليعة الطبية في هذا المجال من التدخل. كل ما تحتاج إلى معرفته ، في مكان واحد ومع جميع التسهيلات للتعلم.

تحتوي درجة الماجستير المتقدم في الطب التكاملي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. أبرز صفاته هي:

- تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في التخصصات المختلفة
- محتوى رسومي وتخطيطي وعملي بشكل بارز مع أحدث المعلومات العلمية والصحية
  - أخبار تشخيصية وعلاجية لأمراض النساء والإنجاب المساعد
  - تقديم ورش عمل عملية حول الإجراءات وأساليب التشخيص والاساليب العلاجية
- صور حقيقية بدقة عالية وتمارين عملية حيث يمكنك إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
  - نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف السريرية
    - مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث
    - دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
      - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



تم تصميم الماجستير المتقدم لتوفير استجابة واسعة وحديثة للاحتياجات المحدثة للمهنيين في هذا المجال من التدخل. أكبر مجموعة من المعارف  $^{"}$ ذات الجودة العلمية العالية في سوق التدريس عبر الإنترنت



انضم إلى الطليعة الطبية مع هذا الماجستير المتقدم في الطب التكاملي. تدريب استثنائي عالي الكثافة يعني قفزة نحو مستوى غير عادي من التأهيل"

تم تصميم الماجستير المتقدم ليكون في متناول الجميع ، وسيصبح أداة غو احترافية ستطلعك على كل واحد من أكثر التطورات ذات الصلة على الساحة الدولية.

ستسمح لك محتوياته ، التي طورها متخصصون في هذا القطاع بالكامل ، باستيعاب ما تعلمته من خلال التعلم من خلال خبرتهم ، مع إمكانية لا تضاهى لوجود أمثلة ومواقف علاجية حقيقية.



بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيحوا للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المرتكز على حل المشكلات، الطبية يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل الطبيب على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين على مستوى مجال الحالات العاجلة ولديهم خبرة تعليمية واسعة.









# 10 tech الأهداف



- اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لتقييم مدى ملاءمة كل تخصص في البيئة السريرية ، مما يسمح بتوفير رعاية جيدة بناءً على الأدلة العلمية
  - تحدیث معرفة أخصائي العلوم الصحیة في مختلف مجالات الطب التكاملي
  - تعزيز اكتساب المهارات والمهارات الفنية ، من خلال نظام فعال للوسائط المتعددة
    - تشجيع التحفيز المهني من خلال التدريب والبحث المستمر
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على النهج التكاملي وإعادة التأهيل متعدد الوسائط ، كنموذج مرجعي في تحقيق التميز في الرعاية الصحية



# الأهداف | 11 الأهداف



#### وحدة 6. الطب البيئي

- وصف أهمية عزل أنماط المعنى ضمن الإشارات المعقدة ومدى تعقيد تحليل مجموعات البيانات الكبيرة
- تطوير حلول مخصصة وذات مغزى سريريًا على أساس omics ، مع التركيز على أسلوب الحياة والحلول التي تركز على الصحة

### وحدة 7. نهج للأمراض المزمنة المتكررة في الطب التكاملي I

- مراجعة الوصول إلى علاجات الطب التكميلي في المستشفيات
- معالجة الحاجة إلى دمج الطب التكاملي في نظام الصحة العامة
- انعكاس الانخفاض في الإنفاق الاقتصادي وتحسين نوعية الحياة المرتبطة بإدخال MI

# وحدة 8. نهج للأمراض المزمنة المتكررة في الطب التكاملي II

- تحديد موارد المجتمع وشبكة الإحالة للمرضى الذين يحتاجون إلى رعاية متخصصة
- تحليل العلاقة بين الجهاز العصبي المحيطي والمركزي والجهاز الهضمي والجهاز المناعي

#### وحدة 9. الجوانب الأخلاقية والقانونية

- فهم القضايا الأخلاقية المشتركة التي تنشأ في الممارسة السريرية الحالية
- فهم ما يمكن الكشف عنه ولمن ولأي سبب وما هو مطلوب للإفصاح
- التفكير في الحاجة إلى التنظيم الأكاديمي والمهني وفقًا للإطار التنظيمي لبعض الدول الأوروبية
  - ناقش حق الشخص كمريض في الوصول المجاني إلى الطب التكاملي
- مراجعة السياق القانوني لتطبيق الطب التكاملي وكيفية تقييم المخاطر وتخفيف حالات الإهمال المهني

### وحدة 1. مقدمة في الطب التكاملي

- تحديد العوامل الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والتاريخية التي تشكل التفاوتات الصحية بين السكان
- فحص الطرق التي يمكن للمهنين التكامليين من خلالها المشاركة في البرامج الصحية المجتمعية ، وتحديد العوائق التي تحول دون الوصول ، وتطوير الموارد الصحية للسكان المحرومين

### وحدة 2. الطب التكاملي والوقاية الصحية

- دراسة كيفية تشكيل النظام الكلي السياسي والاقتصادي والاجتماعي للنظام الصحي، وتحديد الوصول إلى الموارد والتأثير على دور المهنيين الصحيين والمريض
  - إظهار الكفاءة الاجتماعية والثقافية في سياق خطة رعاية شاملة

### وحدة 3. الطرائق واستراتيجيات النهج

- تحديد غوذج الممارسة السريرية ، ووضع سياق للحالة الصحية للفرد ووضع الأهداف المناسبة
  - تعرف على النظم الفلسفية المختلفة للطب التكاملي من منظور أنثروبولوجي

### وحدة 4. فزيولوجيا مرضية

- التعرف على العمليات الفيزيولوجية المرضية الشائعة لجميع الأمراض المزمنة
  - التعرف على أدوات التشخيص المفيدة في هذه العمليات
    - شرح الجوانب الأساسية المتعلقة بالوحدة
    - إزالة الحمولة السامة بأمان ومنع إعادة التراكم

# وحدة 5. التشخيص والتحليل السريري والتكميلي

- تحليل فعالية الطب الجينومي في الممارسة السريرية ، والتعرف على الأنماط وتقييم شبكات التمثيل الغذائي
  - تفسير الأدبيات المتعلقة بالوحدة



# 12 tech الأهداف

# وحدة 10. الطب الجينومي

- تحليل فعالية الطب الجينومي في الممارسة السريرية ، والتعرف على الأنماط وتقييم شبكات التمثيل الغذائي
  - تفسير الأدبيات المتعلقة بالوحدة
- وصف أهمية عزل أنماط المعنى ضمن الإشارات المعقدة ومدى تعقيد تحليل مجموعات البيانات الكبيرة
- تطوير حلول مخصصة وذات مغزى سريريًا على أساس omics ، مع التركيز على أسلوب الحياة والحلول التي تركز على الصحة

# وحدة 11. التطورات في تقنيات الطب التكاملي

- تحليل العلاقة بين الجهاز العصبي المحيطي والمركزي والجهاز الهضمي والجهاز المناعي
  - مراجعة الوصول إلى علاجات الطب التكميلي في المستشفيات
    - تحليل العلاج العصبي والعلاج بالأوزون
- تعرف على التطورات السريرية في التغذية التكاملية مثل النظام الغذائي المضاد للالتهابات والكيتون

# وحدة 12. طب الأطفال والطب التكاملي

- تحليل أهمية التغذية أثناء الحمل والمكملات وكذلك الرضاعة الطبيعية خلال الأشهر الأولى من حياة الطفل
  - التعرف على مرض التهاب الغشاء المخاطى واكثر امراض الاطفال انتشارا
    - إنشاء وتطوير منهجية لمدرسة لأولياء الأمور

# وحدة 13. صحة المرأة في الطب التكاملي

- درس التغيرات التي تمر بها المرأة خلال فترة البلوغ ومرحلة الخصوبة والحمل
  - فهم العقبات الجديدة التي تواجهها المرأة أثناء الأمومة
- مراجعة الأمراض المتكررة في أمراض النساء مثل داء المبيضات ومتلازمة تكيس المبايض وانتباذ بطانة الرحم

# وحدة 14. علم الشيخوخة والأمراض المتعلقة بالإجهاد التأكسدي

- تناول التطورات في الأبحاث المتعلقة بالعمر الزمني ، بالإضافة إلى مقاييس الشيخوخة الصحية
- تحليل التغيرات في الأمراض العصبية التي لها أكبر تأثير على هذه الفئة من السكان ، مثل مرض الزهايمر أو مرض باركنسون

### وحدة 15. الصحة النفسية والعلاقة المساعدة

- دراسة الأدلة على العلاج الطبي الشامل للأمراض العصبية والنفسية
- مراجعة علم الأوبئة ، والفيزيولوجيا المرضية ، والآليات الكامنة وراء اضطرابات المزاج والأمراض العقلية
  - فهم فعالية تقنيات العقل والجسم مثل اليوجا والتحليل النفسي في النهج العلاجي

### وحدة 16. البحث

- فهم ما يمكن الكشف عنه ولمن ولأي سبب وما هو مطلوب للإفصاح الحالة التي
  - معالجة الحاجة إلى دمج الطب التكاملي في نظام الصحة العامة
- التفكير في الحاجة إلى التنظيم الأكاديمي والمهني وفقًا للإطار التنظيمي لبعض الدول الأوروبية
  - ناقش حق الشخص كمريض في الوصول المجاني إلى الطب التكاملي
  - انعكاس الانخفاض في الإنفاق الاقتصادي وتحسين نوعية الحياة المرتبطة بإدخال MI
  - تحديد موارد المجتمع وشبكة الإحالة للمرضى الذين يحتاجون إلى رعاية متخصصة

# وحدة 17. تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المطبقة على الطب التكاملي

- مراجعة السياق القانوني لتطبيق الطب التكاملي وكيفية تقييم المخاطر وتخفيف حالات الإهمال المهني
  - فهم القضايا الأخلاقية المشتركة التي تنشأ في الممارسة السريرية الحالية
    - تحديد المنصات المتاحة لإدارة قواعد بيانات المرضى
  - تحليل تقنيات تحديد المواقع SEO و SEM واستخدام الخوارزميات









# 16 tech الكفاءات

# الكفاءات العامة



- امتلاك وفهم المعرفة التي توفر أساسًا أو فرصة لتكون أصليًا في تطوير و/أو تطبيق الأفكا، غالبًا ضمن سياق بحثي
- معرفة تطبيق المعرفة المكتسبة وقدرتهم على حل المشكلات في بيئات جديدة أو غير معروفة ضمن سياقات أوسع (أو متعددة التخصصات) تتعلق بمجال دراستهم
- دمج المعرفة ومواجهة تعقيد صياغة الأحكام بناءً على المعلومات المتاحة، التي قد تكون غير مكتملة أو محدودة ، أو قد تتضمن عتبارات حول المسؤوليات
  الاجتماعية والأخلاقية المرتبطة بتطبيق معارفهم وأحكامهم.
  - معرفة إيصال استنتاجاتهم والمعرفة والأسباب النهائية التي تدعمها إلى الجماهير المتخصصة وغير المتخصصة بطريقة واضحة لا لبس فيها
    - امتلاك مهارات التعلم التي ةكنهم من مواصلة الدراسة بطريقة تكون إلى حد كبير ذاتية التوجيه أو مستقلة

# الكفاءات | 17



- تحديد العلاجات والمنتجات المحددة في علاج الإجهاد التأكسدي
  - وضع استراتيجيات صحية مضادة للشيخوخة
  - توجيه ووصف العلاج الغذائي المحدد للأمراض المزمنة
- أشر إلى Vademecum من المنتجات المناسبة للحالات الصحبة المختلفة
  - تطوير استراتيجيات للإشارة إلى تقنيات العلاج العصبي للمرضى
  - ♦ دمج تقنيات الطب التكاملي الجديدة في الاستشارات السريرية
- وصف خصائص الأوزون في الطب وتحديد المواقف المعرضة للعلاج بالأوزون
- تنفيذ استراتيجيات من أجل تحسين نوعية حياة المرضى من خلال طرق عمل جديدة
  - وصف صحة الإنسان من منظور عالمي وديناميكي
  - تقليل الآثار الجانبية الناتجة عن الممارسة السريرية الروتينية
    - تطوير استراتيجيات لتحسين معدلات علاجيات المنشأ
  - قياس تحسن وتطور المرضى وعملياتهم السريرية على هامش الفعالية والكفاءة
    - تقليل كمية العلاج الدوائي للمرضى في الاستشارة
      - التقليل من الأمراض المزمنة
    - تحدید التقنیات والأجهزة اللازمة للنهج المحدد في
      کل علم الأمراض
    - معالجة الأمراض ذات الطبيعة تحت الإكلينيكية من خلال تطبيق تصنف جديد
    - تحديد خصائص العلاج بالمواد المساعدة في تدبير الأمراض المزمنة
      - إدخال تقنيات رائدة في الطب التكاملي لمقاربة السرطان

- صياغة استراتيجيات وخطط صحية فردية
- تحديد النماذج المختلفة وفرق الإحالة متعددة التخصصات داخل وخارج نظام الصحة العامة
  - قم بإعداد سوابق صحية صحيحة من خلال تطوير تاريخ سريري كامل من نهج شامل
    - تحديد استراتيجيات فعالة للوقاية والتعزيز والبحوث الصحية
    - تنظيم نظام التنسيق الشبكي يسهل الإدارة العلاجية للمريض
    - تحدید النهج العلاجي الذي يتطلبه المریض حسب اختلاف التقنیات المستخدمة
- صف التخصصات المتعددة التي يتألف منها الطب التكاملي واعرف كيفية وصف كل منها
  - تطبيق تقنيات التشخيص على أساس علم الأحياء السريرية
  - تحديد من خلال الاختبارات الجينية الأشكال المختلفة المتضمنة في الأمراض المزمنة
- تشخيص الخلل الوظيفي في الجراثيم لتكون قادرة على الإشارة إلى المكملات المثالية للمتغيرات المرضية المختلفة
  - شرح درجة إصابة المريض من خلال الاختبارات التكميلية
  - تحديد قنوات الإدارة المختلفة لأنواع الاختبارات المختلفة
  - شرح تورط المشاكل الميكانيكية الحيوية من خلال تحليل السلسلة
  - فهم الخلل الوظيفي الصحي من خلال العلامات الزمنية البيولوجية
    - تشخيص حالات عدم تحمل الطعام
  - إنشاء وإدارة نظام تنبيه بيئي يقدم تقاريره إلى الهيئات الإدارية المختصة
    - إجراء تشخيص لبيئة منزل المريض
    - تحديد الأطعمة المناسبة للخصوصية الجينية للفرد
  - تحديد الأدوية والعلاجات الأخرى التي قد تتفاعل مع الصحة الوراثية للفرد



# الكفاءات | 18 **tech**

- تنفيذ استراتيجيات لمحاولة ضمان استباقية المريض باعتباره بطل تاريخهم الصحي
  - وضع استراتیجیات لمحاولة تحسین نوعیة حیاة الطفل وأسرته طوال دورة حیاتهم
  - تحديد استراتيجيات نهج تكاملية جديدة في مجال طب الأطفال
- تحديد مجموعة من المنتجات الخاصة بك لاستخدامها في الطفولة بما يتناسب مع كل مشكلة صحية. تنفيذ استراتيجيات للحد من حالات التولد العلاجي الطبي في مرحلة الطفولة
  - تنفيذ استراتيجيات لتحسين معدلات التطور في هوامش فعالية وكفاءة التحسين في المزمنة
    - تعزيز تحسين الصحة النفسية للأطفال من خلال رعاية الطفل والبيئة
      - اكتساب الأدوات اللازمة لتصميم وبناء مدارس لأولياء الأمور
        - تعزيز استقلالية المرأة في مجال الرعاية الصحية
      - معالجة الأمراض الأكثر شيوعًا في أمراض النساء من مجال
        الطب التكاملي



عملية تدريبية ستحول جهودك إلى نجاح , بفضل نظام التعلم عبر الإنترنت الذي تم إنشاؤه ليتم دمجه في حياتك اليومية بطريقة حقيقية وممكنة "







# 22 **tech** هيكل إدارة الدورة التدريبية

# هيكل الإدارة

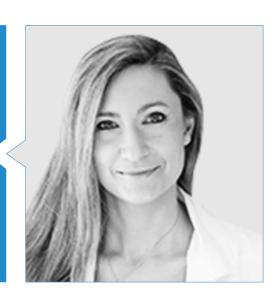
# Rodríguez Picazo, Pedro .3

- ممرض
- ◆ مدیر Medintegra
- مشارك في العلوم الطبية الحبوية
- الشريك التعليمي لفريق G-SE International
- مدير المنطقة الصحية C.A.I مجلس مدينة أليكانتي
- مدير الدراسات العليا لليوغا العلاجية CEU Cardenal Herrera
- عضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية للصحة التكميلية والطب
  - عضو الجمعيه الاسبانيه للتمريض المجتمعي
  - عضو في الرابطة الدولية لمعالجي اليوجا
  - عضو فريق الخبراء التابع لمؤسسة الطب الصيني التقليدي
- ماجستير في الصحة العقلية من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
  - ماجستير في التغذية من جامعة جزر البلبار
  - خبير من كلية الطب من جامعة الكاثوليكية Valencia
- متخصص في الطب الطبيعي (طب العظام وعلم الحركة والوخز بالإبر) في كلية الطب بجامعة مورسيا
  - دبلوم في الوخز بالإبر من قبل ADEATA و FEDINE



# Menassa, Alejandra الدكتورة

- رئيسة الجمعية الإسبانية للصحة التكميلية والطب (SESMI)
- عضو في SEMI(الجمعية الاسبانية لطب الطب الباطني)
- خبيرة في العلاج بالأوزون في الطب الباطني من جامعة هافانا
- درجة الماجستير في تقييم الأضرار الجسدية والنفسية من المعهد الأوروبي



# هيئة التدريس

### الدكتورة Alonso, Mar

- خبيرة في العلاج الطبيعي في الطرق البيولوجية الطبيعية
- مدربة الرنين الحيوى والطاقة الحيوية والجراثيم المعوية
  - خبيرة في الفيزياء الحيوية الكمية

### Alonso Almela, Marta الدكتورة

- أخصائية التغذية في عيادة الطب التكاملي
  - خريجة في الطب الصيني التقليدي
- دبلوم في التغذية وبكالوريوس في علوم الغذاء
- ماجستير في التغذية الجزيئية الصحيحة بالكميات الصحيحة

#### Aldana Martinez, Natalia Sofia الدكتورة

- دكتورة جراحة.
- \* متخصصة في العلاجات البديلة الطب الصيني التقليدي
  - باحثة في TCIM
- \* أستاذة باحثة في TCIM والوخز بالإبر والمعالجة المثلية
  - عضو في شبكة TCIM الأمريكتين
  - المحررة العامة VHL TCIM Americas
  - ماجستير في الطب البديل في الطب المثلي

# 24 tech هيكل إدارة الدورة التدريبية

#### De la Puerta, Lola الدكتورة

- عضو الفريق الطبي للخبراء في en el "الملتقى العلمي الدولي لفائدة الغذاء IgG في الأمراض الالتهابية المزمنة"
  - بكالوريوس في الطب
- المعتمد الرسمى للكلية الرسمية للأطباء في مدريد لممارسة الطب التجميلي والطب البيولوجي وتخصصات مكافحة الشيخوخة
- عضو في الجمعية الإسبانية لطب مكافحة الشيخوخة وطول العمر ، والجمعية الإسبانية للطب التكاملي ، والجمعية الإسبانية للطب البيولوجي ومكافحة الشيخوخة ، والجمعية الإسبانية لطب وجراحة التجميل ، ورابطة العلاج الميكروبيولوجي

#### Esmel Esmel, Neus الدكتورة

- عضو صوتی فی SESMI
- طببة وممرضة وعالمة أنثروبولوجيا
- الماجستير في العلوم لإختصاصيو التمريض
- خبيرة في العلاج الانعكاسي والعلاج بالأزهار وعلاجات الطاقة الحيوية

#### García Gutiérrez, Rosario الدكتورة

- \* مديرة القسم السريري في Grupo Cero
- أخصائي طب الروماتيزم وطب الأسرة
- محلل نفسي من مدرسة Grupo Cero للتحليل النفسي
  - SESMI عضو

#### García Alonso, Marisa الدكتورة

- اخصائية متخصصة في علم التحليلات العيادي
- ♦ مدرب الجمعية الإسبانية للعلاج المناعى الدقيق (AEMI)
- مدرب Nutribiotica ، تقدم ندوات حول الجراثيم والعلامات المعوية
- بكالوريوس في طب إدمان المخدرات من جامعة كومبلوتنسي بمدريد

#### Barrena, María José الدكتورة

- مۇسس Intermedical Solutions
- عالمة كيمياء حيوية مع ممارسة مهنية في القطاع الصحي وفي تطوير دهون الغشاء في كريات الدم الحمراء الناضجة كتحليل تكميلي لمعرفة الحالة الوظيفية
  للأشخاص ونظامهم الغذائي المحدد

#### Hernández Niño, Leonardo .3

- جراح من جامعة كولومبيا الوطنية
- أخصائي التدريس والبحث الجامعي بجامعة سيرجيو أربوليدا
  - ♦ أستاذ جامعى وباحث في MATC
- ماجستىر في الطب البديل منطقة المعالجة المثلبة جامعة كولومبيا الوطنية
- تدريب ما بعد التخرج في العلاج العصبي والطب الصيني التقليدي والعلاج بالأوزون والتآلف والسموم المثلية

#### Benito, Susana الدكتورة

- أخصائي طبى في التأهيل والطب الطبيعي
- \* طبيب متخصص في H. Infanta Leonor de Madrid بالتشاور مع جهاز القاطرة
  - مدرس متعاون في ESI Academy في ماجستير المكملات التكميلية
    - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Alcalá de مدريد
- متخصص في علم وضعية الحس العصبي في مدرسة فيليب فيلنوف لطب Posturology

#### الدكتورة Cuevas, Manuela

- ماجستير في الباثولوجيا الدوناتية وأمراض النساء الوقائية من UAB
  - دبلوم الدراسات العليا في المعالجة المثلية
  - شهادة دولية في الطب الأنثروبولوجي
  - بكالوريوس في الطب والجراحة UAB

# هيكل إدارة الدورة التدريبية | 25

#### الدكتورة Lajo Morales, Teresa

- رئيسة قسم الغدد الصماء في مستشفى جامعة مونكلوا
  - أخصائية طبى في أمراض الغدد الصماء والتغذية
    - استاذة الغدد الصماء بالجامعة الاوروبية
    - ماجستير في إدارة وتوجيه الخدمات الصحية
      - ماجستير في العلاج المعرفي السلوكي

#### Maroto, María José الدكتورة

- ♦ متعاون خارجي مع CMI عيادة الطب التكاملي في مجال الطب التجميلي التكاملي
  - دبلوم في المعالجة المثلية من المركز الإسباني للطب المثلي ، بويرون
  - دبلوم في مستحضرات التجميل من جامعة كومبلوتنس بمدريد
  - حاصلة على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة أوفييدو

#### د. Mejías, Sergio

- متخصص في أمراض القلب
- دكتوراه في الطب من كلية الطب بجامعة نافارا
  - بكالوريوس في الطب

#### Naranjo, Tómas Álvaro .3

- أمراض المناعة
- أخصائي طبى في خدمة التشريح المرضى في مركز مساعدة HTVC
  - دكتوراه في التشريح المرضى
  - متخصص في دراسة جهاز المناعة واورامها
- متخصص في الطب التآزري وباحث في مجال طب الذبذبات والطاقة الحيوية

- ماجستير في الإدارة وإدارة الأعمال من معهد إمبريسا
- ماجستير وعضو في فريق التدريس لماجستير المكملات التكميلية بناءً على أدلة في ESI
  - بكالوريوس صيدلة

#### González Iñiguez, Mónica الدكتورة

- مؤسسة جمعية أتينيا للعلاجات الطبيعية والطاقة
  - ممرضة
  - معالجة شمولية
- الوخز بالإبر من قبل كلية التمريض في أليكانتي
  - bioneuroemoción وفيق ف

#### د. Hortal, Luis

- طبيب الأسرة
- أستاذ نظم المعلومات الصحية والموجات فوق الصوتية في سيرماس
  - دبلوم متقدم في المعالجة المثلية
- مدرس تدريب لطلاب الصف الخامس والسادس في جامعة الكالا
- مدرس للمقيمين في طب الأسرة والمجتمع DAEste SERMAS

#### Mas Llorens, Laia الدكتورة

- مؤسسة مشاركة ونائبة مدير معهد ISIC للصحة التكاملية والوعى
  - معالحة قطبية
    - ممرضة
  - ماجستير في الطب التكاملي
  - دراسات عليا في تمريض الأسرة والمجتمع



# 26 tech هيكل إدارة الدورة التدريبية

- خبير في علم المناعة العصبية وتقنيات علم نفس الطاقة
  - بكالوريوس علم النفس العيادي
  - بكالوريوس في الطب والجراحة

#### Portales, Sergio .3

- طبيب تكاملي (المعالجة المثلية ، الوخز بالإبر ، علم الحركة ، الرنين الحيوي ، إلخ) في الممارسة الخاصة
  - اخصائي الطب المثلي
  - Matritense Hahnemannian الرئيس السابق لجمعية
    - أستاذ علم وظائف الأعضاء الطبية
      - دبلوم في الوخز بالإبر
    - دبلوم في العلاج النفسي الجشطالت
  - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة المكسيك الوطنية وجامعة الكالا دي إيناريس

# Rojas, Pilar الدكتورة

- أخصائية طب الروماتيزم وطب الأسرة
- محللة نفسية من مدرسة Grupo Cero للتحليل النفسي
  - مديرة القسم السريري في Grupo Cero
    - عضو SESMI

# Sánchez, Sonia الدكتورة

- خبيرة علم النفس العيادي
- التدريب في الجمعية الأوروبية (إزالة حساسية حركة العين وإعادة المعالجة) الرابطة الأوروبية
  - تدريب معالجة الجشطالت
  - دبلوم في التربية الاجتماعية
    - خريجة في علم النفس

# هيكل إدارة الدورة التدريبية | 27

#### Serra, Mireia الدكتورة

- طبيبة النفس العيادي من URL
- شهادة في الفلسفة والآداب من UAB
- المعالج بالموسيقي عن طريق URL

### Vargas Sánchez, María José الدكتورة

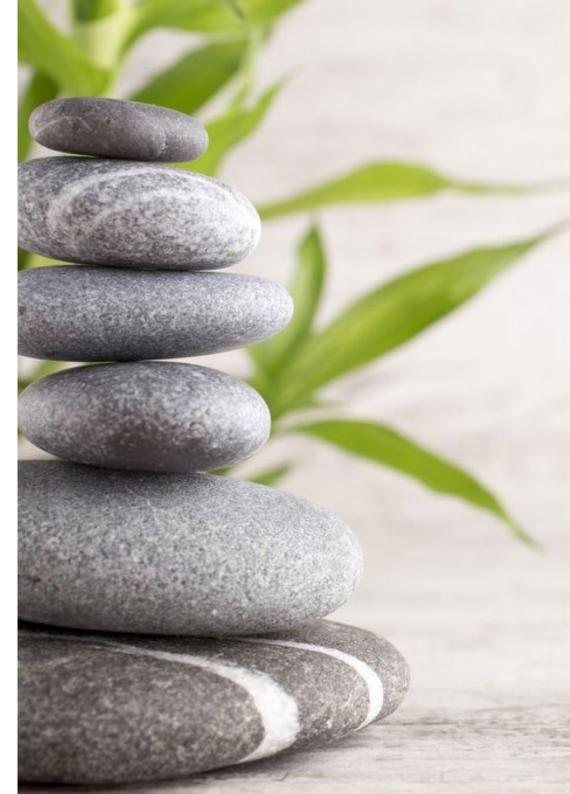
- طبيبة متخصصة في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام
- ACTP Coach في ICF من ACTP من ICF في ICF (المدرسة الأوروبية للتدريب) وعضو متعاون
  - مرشد / مدرب في تماسك القلب من قبل معهد HeartMath
  - نائبة رئيس اتحاد الريكي الإسباني (ريكي ماستر ومعالج محترف)
    - دبلوم جامعي في التمريض

### د. Verdaguer, Xevi

- طبیب نفسانی عصبی مناعی
- طبيب وظائف. العلاج بالإبر. متخصص في عظم الفك السفلي وعظام عنق الرحم
  - متخصص في علم المناعة الدقيقة. التنويم المغناطيسي السريري
- مدير دورة الدراسات العليا المعتمد من جامعة برشلونة: PNIE أو PsychoNeuroEndocrinology
  - تخرج في العلاج الطبيعي من UCAM في MURCIA

### Muñoz Calero, Pilar الدكتورة

- خبيرة في الطب البيئية
- رئيس مؤسسة البورادة
- مدير مشارك للكرسي الاستثنائي في علم الأمراض والبيئة بجامعة كومبلوتنس محدريد
  - متعاونة تدريسية في كلية الطب بجامعة كومبلوتنسي بمدريد
- حاصلة على بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد ، متخصصة في طب الأطفال وحديثي الولادة وطب الأسنان والإدمان
  - خبيرة في الطب البيئية



# 28 tech هيكل إدارة الدورة التدريبية

#### Díaz Díez, Camino الدكتورة

- أخصائية في طب الأسرة والمجتمع
- منسق بلو هيلث كير الطبي Blue Healthcare
- عضو في الجمعية الإسبانية للطب العام (SEMERGEN)
- عضو في الجمعية الإسبانية للصحة التكميلية والطب (SESMI)
- ماجستير في التغذية المبنية على البراهين والمكملات الغذائية
  - ماجستير في الطب البيئية
- حاصل على دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة الكومبلوتينسي مدريد

#### Begara, Mar الدكتورة

- طبيبة مكثف في مستشفى مدريد مونتيبرينسيبى توريلودونيس
  - متخصص في طب الأطفال في مستشفى لاباز
- متخصص في العناية المركزة للأطفال وحديثي الولادة في مستشفى لاباز
  - اخصائية الطب المثلى
  - متخصصة في التغذية الجزيئية الصحيحة بالكميات الصحيحة
    - ماجستير في المعالجة المثلية
    - ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة UAM

#### Faulin, Ayla الدكتورة

- رئيسة قسم التمريض في عيادة الطب التكاملي CMI
  - دبلوم فی التمریض من جامعة لارپوخا
- ♦ شهادة عليا في العلاجات الطبيعية ، تخصص العلاج الطبيعي في مركز الجامعة الملكية "إسكوريال ماريا كريستينا"
  - خبيرة في العلاجات اليدوية وتقنيات استرخاء الجسم والعقل

#### Rigau, Josepa الدكتورة

- رئيسة ومدربة الجمعية الإسبانية للعلاج المناعى الدقيق
- دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة روفيرا آي فيرجيلي في تاراغونا
- أخصائية وماجستير في الطب البيولوجي ومكافحة الشيخوخة من جامعة الكالا
- ماجستير في علم الوراثة الدوائية وعلم الصيدلة الجيني والطب الشخصي من جامعة برشلونة
  - ماجستير في الطب البيئية

#### Salgado, Carmen الدكتورة

- خبيرة جامعى في طب حديثى الولادة:
- ماجستير في التغذية الجزيئية الصحيحة بالكميات الصحيحة
  - شهادة عليا في الطب الصينى التقليدي
  - شهادة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية

#### Serrano Gandía, Juan .3

- بكالوريوس صيدلة
- شهادة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
- مدرس لماجستير المكملات التكميلية في ESI
  - بكالوريوس في العلوم البيولوجية
  - عضو اللجنة العلمية OSMI

#### Blázquez, Elisa الدكتورة

- أخصتئية التَغذيَة
- مدربة التغذية
- رئيسة قسم التغذية والحمية في عيادة الطب التكاملي

# هيكل إدارة الدورة التدريبية | 29

#### Díaz, Gualberto .3

- خبير في الطب التكاملي مع التركيز على المعالجة المثلية ودعم السرطان
  - متخصصة المتدربين الطبيين المقيمين في طب الأسرة والمجتمع
    - دبلوم في طب الأطفال لأطباء الأسرة
      - بكالوريوس في الطب والجراحة

#### González, Belén الدكتورة

طبيبة أسرة وأخصائى تغذية

#### Fernandez, Valle الدكتورة

- بكالوريوس في الطب
- درجة الماجستير في الطب التكاملي والإنساني
- متخصصة في طب الأسرة والمجتمع في وحدة المساعدة الجنوبية الشرقية في مستشفى جامعة جريجوريو مارانيون

#### González Martín, María del Carmen السيدة

- اخصائية متخصصة في علم النفس العيادي
- نائبة رئيس جمعية غرناطة لأطباء التجميل
- عضو مؤسس في SENMO (الجمعية الإسبانية للتغذية وطب الجزيئات الصحيحة بالكميات الصحيحة)
  - عضو لجنة الخبراء في العلاج بالأوزون للجمعية الدولية للعلاج بالأوزون ISCO3
    - عضو في الجمعية الإسبانية والطب (SESMI)
    - ماجستير في طب الجزيئات الصحيحة بالكميات الصحيحة
- ماجستير في التغذية الخلوية النشطة من الجمعية الفرنسية لطب الجزيئات الصحيحة بالكميات (AFMO)
  - ماجستیر فی طب مکافحة الشیخوخة وطول العمر
  - خبيرة جامعية في علم الغدد الصماء المناعية العصبية

#### Cruz, Héctor .3

- طبیب أعصاب وطب تجانسی
- متخصص في طب الأعصاب في مستشفى كلينيكو لوزانو بليسا (سرقسطة)
  - دراسات عليا في الطب الطبيعي من جامعة سرقسطة
- ماجستير في المعالجة المثلية من الأكاديمية الطبية للطب المثلى في برشلونة
  - دراسات عليا في الطب الطبيعي
  - بكالوريوس الطب من جامعة بلد سرقسطة

#### García, Daniel .3

- دكتوراه في العلوم الصحية
  - ممرض •
- اخصائی العلاج الطبیعی
- ماجستير التحكم العصبي الحركي
- تقنيات العقل والجسم مثل التأمل ، تشي كونغ والتاي تشي

#### Romero, Carolina الدكتورة

- مديرة مركز جزر الكنارى لعلاجات العقل والجسم
- مسؤولة عن قسم العقل والجسم في برنامج الصحة التكاملية في مستشفيات سان روكي
  - معالجة بالفن ، مدرس Samatha -Vipassana واليوغا العلاجية
    - مدربة على اليوغا التبتية ، دريم يوجا وباردو
  - عضو في الجمعية الإسبانية للصحة التكميلية والطب (SESMI)
    - دراسات العليا الرسمية في علم النفس العصبي والتعليم
    - الدراسات العليا الرسمية في التدخل الأسرى والوساطة



# عيكل إدارة الدورة التدريبية | 30 tech

#### د. Vinyes, David

- طبیب أعصاب
- مدير برنامج الماجستير المختلط في العلاج العصبي وطب الأسنان
  - المدير الطبي لمعهد العلاج العصبي والطب التنظيمي
- مدير ماجستير العلاج العصبي وطب الأسنان العصبي البؤري في جامعة برشلونة UB حرم سانت جوان دي ديو
  - ماجستير في علم الأعصاب في UAB
  - ماجستیر في أنثروبولوجیا الطب بجامعة تاراغونا
  - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة برشلونة المستقلة

### الدكتورة Pellicer, Cristina

- مدربة الأطباء في جراحة الصدر
- ماجستير في الأورام السريريين العصبي من جامعة إقليم الباسك
- ماجستير في PNI السريري من جامعة سالامانكا و PNI في أوروبا

# Crespo de la Rosa, Juan Carlos .s

- دكتوراه الطب والجراحة من جامعة إشبيلية
- أستاذ بقسم العقاقير وطب الأطفال والأشعة بجامعة إشبيلية
  - ماجستير في الوخز بالإبر من جامعة إشبيلية
  - ماجستير في الوخز الطب البيولوجي من جامعة إشبيلية
    - ماجستير في الوخز بالإبر من جامعة إشبيلية
- ماجستير جامعي في طب مكافحة الشيخوخة من جامعة إشبيلية وجامعة الكالا دي إيناريس
  - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة إشبيلية

# هيكل إدارة الدورة التدريبية | 31

#### Vásquez, Carlos .ه

- دکتور جراح
- متخصص ماجستير في الطب البديل في الطب الصيني التقليدي والوخز بالإبر
  - باحث وأستاذ في TCIM والطب العرقي والعلاج بالنباتات والغذاء

#### Sabater Tobella, Juan .3

- رئيس قسم تحسين النسل
- مدير أول مركز في إسبانيا مخصص لفحص وتشخيص أمراض التمثيل الغذائي: معهد الكيمياء الحيوية السريرية برشلونة
  - أستاذ الكيمياء الحيوية بكلية الطب بجامعة برشلونة المستقلة
    - أكاديمي عددي في الأكاديمية الملكية للطب في كاتالونيا
    - أكاديمي مراسل في RA الوطني للطب في معهد إسبانيا
    - الرئيس الفخرى للأكادمية الملكية للصيدلة في كاتالونيا
      - أخصائي أوروبي في طب المختبرات (EC4)
        - عضو شبكة بحوث الصيدلة الجينية

#### Matute, Ruth الدكتورة

- أخصائية الكيمياء الحيوية
- أخصائية البيولوجيا الجزيئية

#### Aldana Martínez, Sonia Cristina الدكتورة

- جيولوجية
- دكتوراه في علوم وتكنولوجيا الأرض والبيئة من جامعة كالياري
- ماجستير في علوم الأرض: الجيولوجيا التطبيقية والبيئية من جامعة سالامانكا
  - شهادة في الجيولوجيا من جامعة سانتاندير الصناعية

#### Álvaro Morales, María del Pilar الدكتورة

- أخصائي في طب الأطفال
- مدربة في علم الحركة
- ماجستیر فی المعالجة المثلیة من جامعة لاس بالماس دی جران كناریا
- بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة لاس بالماس دى جران كناريا

#### García, Olga الدكتورة

- طبيبة في عيادة أندرسون للأورام في مدريد
- أخصائية طبي في طب الأسرة والمجتمع
- مدربة المعالجة المثلية والوخز بالإبر

### الدكتورة Lafaja, Juani

- طبيبة
- اخصائية امراض النساء والتوليد
  - ماجستير في علم الجنس
- خبيرة في التغذية الخلوية النشطة
  - دراسات في الطب البيئي
- خبيرة في متلازمة ما قبل الحيض / اضطراب ما قبل الحيض المزعج والضعف الجنسي لأسباب عضوية

#### Enríquez, Alexandra الدكتورة

- طبيبة مساعدة في خدمة أمراض النساء والتوليد بمستشفى جامعة كيرونسالود بمدريد
  - دكتورة امراض نساء / طبيبة توليد
  - متخصصة في الرؤية التكاملية للحمل والولادة

#### Maudos, Carlos .3

- خريج عالى في علم الحركة
- خريج متفوق في المعالجة المثلية والعلاجات الأخرى ذات الصلة
  - ♦ دبلوم في الرئين الحيوى MORA
    - دبلوم في الطب التآزري
      - ♦ تخرج في M.T.C.

#### Guirado, Fernando .3

- ممرض •
- باحث البيومترية والدموية

#### Navarro, Carmen الدكتورة

- ♦ المديرة الطبية في عيادة GAIA
- مستشارة متخصصة في طب البيئة: MCS و CFS و Fibromyalgia والأمراض المعدية البكتيرية والفيروسية المزمنة
  - خبيرة في التغذية الدقيقة والعلاج الغذائي من جامعة المرية
    - درجة الماجستير في الطب التكاملي والإنساني
  - حاصلة على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة غرناطة

#### Méndes Moreira, Ana Cristina الدكتورة

- طبيبة عامة
- رئيسة الجمعية البرتغالية للطب التكاملي
- مدربة في طب الايورفيدا والطب الصيني التقليدي والوخز بالإبر وعلم السموم المثلية وطب الجزيئات التقويمية والطب البيولوجي وطب مكافحة الشيخوخة والطب التركيبي

# 32 tech هيكل إدارة الدورة التدريبية

#### de la Flor, Irina .السيدة

- مدربة محترفة
- مديرة المشروع البحثي حول تنمية الوعي في جامعة الكالا
  - شهادة في القانون وعلوم الأعمال

#### الدكتورة Trujillo, Helena

- ♦ محللة نفسية Grupo Cero ، معالجة أزواج وطبيبة نفسى مرخص 31056
- عضو في قسم الرعاية السريرية في Grupo Cero وقسم الفنون والثقافة في Grupo Cero
  - Zero Television مديرة مجموعة
  - خبيرة في علم الجرعة. اخصائية الصحة النفسية وتنمية المرأة

#### د. Moltó, Juan Pablo

- \*Psychoneuroacupuncture مؤسس
  - شهادة في الوخز بالإبر والكي
- دورة في علم النفس العصبي من معهد الدراسات الجامعية العليا في برشلونة ،
  - خريج في العلاج النفسي الإنساني
  - شهادة في العلاج النفسي الحسي الحركي
  - دبلوم في المعالجة المثلية من مركز جامعة ماريا كريستينا رويال في مدريد
    - الدكتورة Gelfo, Judith
    - طبيبة أسنان متخصصة في علم الوضعية في مفتاح علم الحركة

# هيكل إدارة الدورة التدريبية | 33

#### Daza, Beatriz الدكتورة

- ♦ مدرس متعاون في جامعة كومبلوتنسى بمدريد ومعلم
- سكرتيرة تنظيم الجمعية الإسبانية للصحة والطب التكاملي (SESMI) وعضو جمعية أخصائيي الوخز بالإبر الصحية (AAS)
  - بكالوريوس التمريض
  - ماجستير في الرعاية التلطيفية
  - دبلوم في الطب الصيني التقليدي

#### García, Isabel الدكتورة

طبيبة أخصائية في الغدد الصماء

#### Giralt, Isabel الدكتورة

- مديرة وحدة الوخز بالإبر في عيادة جامعة ديكسيوس
- نائبة رئيس الجمعية الإسبانية للصحة التكميلية والطب
- عضو مجلس إدارة الجمعية الأوروبية للطب التكاملي
- مؤسسة عيادة الوخز بالإبر والطب الطبيعي ENERGIMED S.L
  - ماجستير في الوخز بالإبر من جامعة برشلونة
    - بكالوريوس في الطب

#### Mestre, Josep María الدكتورة

- \* مدير الجودة Teletest
- ♦ اخصائية متخصصة في علم التحليلات العيادي
  - بكالوريوس صيدلة

#### الدكتورة Ibáñez, Esther

- طبيبة أسرة وطبيبة أطفال
- حاصلة على بكالوريوس في الطب والجراحة جراحة عامة وجراحة الجهاز الهضمي في لندن
  - درجة الماجستير في الطب الصينية الوخز بالإبر

#### د. Yanguas, José Pol

- بكالوريوس صيدلة بغرناطة
- دبلوم المعالجة المثلية CEDH في كلية أطباء أليكانتي من Boiron
- ♦ فنى متفوق في الأطراف الصناعية وتقويم العظام في مركز التعليم الابتدائي والثانوي الخاص CEBAT في محشاميل
  - دبلوم التعليم المستمر لصيادلة مكاتب الصيدلة من الاتحاد الصيدلاني
  - متحدث في ندوة دولية حول الابتكار الصيدلاني في جامعة بويبلا الجديرة بالتقدير

#### Bogeat, Julio .3

- منسق ومدرب واستشاري
- معالج الجشطالت ، والتنويم المغناطيسي Ericksonian ، و EMI (تكامل حركة العين) في Enneagram
  - متعاون مع مؤسسة تنمية الوعى
  - أستاذ كرسي الوعي والتنمية بجامعة غرناطة
    - بكالوريوس علم النفس العيادي

#### اد. Díaz, Arístides

• متخصص في نهج ما وراء الشخصية والأبراج العائلية



# عيكل إدارة الدورة التدريبية | 34 tech

#### García Sabaté, Carolina الدكتورة

- متخصصة في خدمة البيولوجيا الجزيئية في Teletest
  - البحث والتطوير في الكيمياء الحيوية

#### د. Domínguez Iglesias, Jesús

- اخصائي العلاج الطبيعي
- متخصص في تفسير اختبار المعادن في الشعر
- متخصص في طب العظام والطب الصيني التقليدي والعلاج الطبيعي وعلم الأحياء الجيولوجي وعلم الحركة والطب الوظيفي وعلم وظائف الأعضاء التكاملي

#### Fernández, Tomás .3

- ممرض •
- مدير قسم التمريض الطبيعي بالكلية الرسمية للتمريض في سرقسطة
  - رئيس ASENZAR جمعية التمريض الطبيعية في سرقسطة
    - دراسات عليا في الطب الطبيعي من جامعة سرقسطة

### Sánchez Suárez, Sergio Luis .3

- أخصائي طبي في الطب والصحة التكاملية
  - دكتوراة في الطب
- ماجستير في المعالجة المثلية من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا
- ماجستير في علوم الأعصاب وعلم الأحياء السلوكي من جامعة بابلو أولافيد في إشبيلية
- دبلوم في الطب المثلي من المدرسة الأرجنتينية للطب المثلي "Tomás Pablo Paschero" في الأرجنتين
- دبلوم في إعادة التثقيف الوضعي العالمي (RPG) من جامعة العلاج اليدوي في سانت مونت ، فرنسا
  - تدرب على العلاج المناعي الدقيق من قبل معهد 3IDI-Spain
  - ♦ دبلوم في Vodder Manual Lymphatic Drainage من جمعية تعزيز LDMV-Spain

#### Santos, Martín .3

- تخصص طب الأسرة والمجتمع
- بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- دراسات الدكتوراه والتخصص في طب الأورام في ألمانيا وسويسرا
  - ماجستیر في طب البیئة والمعالجة المثلیة والطب الطبیعی

#### د. Morales, Carlos

- دكتور خريج من جامعة متروبوليتان في كولومبيا
- CEU Fundación San Pablo ماجستير خبير في الطب الجينومي من
- دبلوم في المعالجة المثلية والسموم المثلية من جامعة سرقسطة والطب المثلي من مؤسسة فيتاليس للطب المثلي
  - خبير في التغذية الخلوية النشطة من INCA (برشلونة)

### السيد. Almodóvar, Francisco

- محامى في شركة Almodóvar & Jara للمحاماة ومكتب RAM للمحاماة
  - بكالوريوس في القانون الطبي الحيوي









### وحدة 1. مقدمة في الطب التكاملي

- 1.1. تاريخ الطب المضاد التكاملية
- 1.1.1. تاريخ الطب المضاد التكاملية
  - 1.2. القواعد والمؤشرات
  - 1.2.1. أسس الطب التكاملي
    - 1.2.2. الإرشادات
- 1.3. كيف تصوغ خطة صحية للمريض؟
- 1.3.1. الخطة الصحية: كيف تصاغ
  - 1.4. علم الاجتماع الصحى
- 1.4.1. جوانب النظام الاجتماعي الاجتماعي التي تؤثر على صحة الإنسان
  - 1.4.2. الجوانب الاجتماعية التي تؤثر على الوصول إلى النظام
    - 1.4.3. حدود ممارسة الطب التكاملي
    - Anamnesis والتقييم المتكامل للشخص
    - 1.5.1. السوابق من وجهة نظر MI
    - 1.5.2. التقييم الشامل: الأهداف والنتائج
    - 1.6. النهج التكاملي من منظور العمل الاجتماعي
      - 1.6.1. العمل الاجتماعي و MI
    - 1.6.2. نهج تكاملي من أساس العمل الاجتماعي
  - المراحل البيولوجية والنفسية للإنسان. الجوانب التطورية ذات الصلة مع تقدم العمر
    - 1.7.1. المراحل البيولوجية والنفسية للإنسان
    - 1.7.2. الجوانب التطورية المتعلقة بالعمر

#### وحدة 2. الطب التكاملي والوقاية الصحية

- 2.1. الوقاية والتثقيف الصحى وأنماط الحياة
  - 2.1.1. التغذية الوقائية
  - 2.2. النشاط البدني والرياضة
  - 2.3. المريض كموضوع استباقي
- 2.3.1. دور التمريض في الصحة والطب التكاملي

- 2.4. الشبكات المجتمعية كركيزة للوقاية وتعزيز الصحة
  - 2.4.1. صيدليات المجتمع
  - 2.4.2. المراكز الصحية
  - 2.4.3. شبكة العائلة
    - GAM .2.4.4

### وحدة 3. الطرائق واستراتيجيات النهج

- 3.1. نموذج بيولوجي
- 3.1.1. الترابط بن النظم الفسيولوجية
- 3.1.2. علم وظائف الأعضاء وخلل الميتوكوندريا
- 3.1.3. الالتهابات المزمنة ومتلازمات نفاذية الغشاء المخاطي
- 3.1.4. تأثير اضطرابات الجهاز المناعي في الأمراض المزمنة 3.1.4. المناعة الذاتية
  - 3.1.5. دور الاكسدة
  - 3.1.6. ميكروبيوتا
  - 3.1.7. فسيولوجيا إزالة السموم
    - 3.2. أسلوب منهجي
    - 3.2.1. الشكل الكلي
    - 3.2.2. عبر الأجيال
    - 3.3. نهج من التحليل النفسي
  - 3.4. نشأة الكون من الطب الشرقي
  - 3.4.1. الجوانب الأنثروبولوجية والفلسفية
  - . ...
- 3.4.1.1 قياس الكينانثروبومترية والعلاقة مع السلاسل الحركية
  - 3.4.2. نقاط الوخز بالإبر من علم الأجنة البشرية
    - 3.4.3. الأسس العلمية للوخز بالإبر المعاصر
      - 3.4.4. أنظمة دقيقة
      - 3.4.4.1 علم المنعكسات للقدم
  - 3.4.4.2 تقنية المنطقة الانعكاسية الأذينية
- 3.4.4.3 التخصصات الأخرى (الوخز بالإبر في الجمجمة في Yamamoto YNSA
  - 3.5. إيماجو ، النموذج الأصلي والأهبة الدستورية

## هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 39

#### 5.6. الاختبارات

5.6.1. إجراء الاختبارات الجينية

5.6.2. الصلة والفائدة في MI

5.7. عدم التحمل الطعام

5.7.1. الكشف والنهج

5.7.2. سوابق المريض في عدم تحمل

5.8. حساسية IGE ومرض الاضطرابات الهضمية

5.9. التكنولوجيا من أجل الصحة

5.9.1. الرنين الحيوي

5.9.2. التصوير الحراري

5.10. تقنيات التشخيص الأخرى

### وحدة 6. الطب البيئي

- 6.1. أساسيات علم السموم
- 6.2. الأمراض الناتجة عن العوامل البيئية
- 6.2.1. حساسية الجهاز التنفسي
- 6.2.2. أمراض القلب والأوعية الدموية والمعادن الثقيلة
- 6.2.3. السرطان وأمراض المناعة الذاتية كمرض بيئي
  - 6.2.4. متلازمة التعب المزمن
  - 6.2.5. متلازمة التحسس المركزي
    - 6.2.6. الألم العضلي الليفي
      - 6.3. الكهرومغناطيسية
      - 6.3.1. كهرومغناطيسي
  - 6.4. الحساسيات الكيميائية والغذائية
  - 6.4.1. الحساسيات الكيميائية والغذائية
    - 6.4.2. حساسية الطعام
      - 6.5. اختلال الغدد الصماء
        - 6.5.1. تعريف
    - 6.5.2. اختلال الغدد الصماء
    - 6.6. خلق البيئات المثلى لاستعادة الصحة
    - 6.6.1. متلازمة المبنى المريض
- 6.6.2. أدوات للوقاية والكشف عن البيئات غير الصحية

#### وحدة 4. فزيولوجيا مرضية

- 4.1. شبكات التمثيل الغذائي
- 4.1.1. مسارات التمثيل الغذائي الرئيسية وآثارها السريرية

4.1.1.1. التمثيل الغذائي للكربوهيدرات

4.1.1.2. التمثيل الغذائي للدهون

4.1.1.3. التمثيل الغذائي للبروتين

- 4.2. التهاب
- 4.2.1. الوسطاء الالتهابيون الرئيسيون ومساراتهم
  - 4.2.2. الجراثيم والالتهابات
  - 4.2.3. التهاب في الأمراض المزمنة
    - .4.3 المناعة.
  - 4.4. الطب النفسي العصبي وفك التشفير البيولوجي
  - 4.4.1. الناقلات العصبية الرئيسية ووظائفها
    - 4.4.2. محور القناة الهضمية
    - 4.4.3. تفاعلات الدماغ / الجهاز المناعي
      - 4.4.4. الجراثيم والاكتئاب

### وحدة 5. التشخيص والتحليل السريري والتكميلي

- 5.1. الفحص السريري والاتصال
- 5.1.1. التاريخ الطبي، سوابق المرض
- 5.1.2. الجوانب السيميائية من MI
  - 5.1.2.1 النبض
- 5.1.2.2. طب الأسنان العصبي البؤري وصحة الفم والمفصل الفكي الصدغي
  - 5.1.2.3. السلاسل الحركية و Posturology
    - 5.1.2.4. علم الأحياء الزمني
  - 5.1.2.5. علم الأحياء الزمني من الكيمياء الحيوية
    - 5.2. الأحماض الدهنية كرات الدم الحمراء
      - 5.3. استقلاب العظام
      - 5.4. اختبار المعادن الثقبلة
    - 5.4.1. اختبار المعادن الثقيلة والفرصة والأداء
      - 5.4.2. أهداف اختبار المعادن الثقيلة
        - 5.5. دراسة الجراثيم والنفاذية المعوية



### وحدة 7. نهج للأمراض المزمنة المتكررة في الطب التكاملي I

7.1. الأمراض البيئية

7.1.1. الألم العضلي الليفي

7.1.2. التعب المزمن

7.1.3. حساسية كهربائية

7.1.4. حساسية كيميائية متعددة

7.2. الجلدية

7.3. الجهاز الهضمي

7.3.1. التهاب المعدة

7.3.2. أمراض الكبد

7.3.3. مرض الاضطرابات الهضمية لدى البالغين

7.4. الجهاز التنفسي

7.5. علم الأعصاب

7.5.1. صداع نصفي

7.5.2. الصرع

ACV .7.5.3

7.5.4. اعتلال الأعصاب المحيطية

### وحدة 8. نهج للأمراض المزمنة المتكررة في الطب التكاملي II

8.1. علم الأورام

8.1.1. الآليات الجزيئية

8.2. العلاج الغذائي في مرض السرطان

8.3. تقنيات النهج في علم الأورام

8.3.1. أونكوثرمي و ارتفاع الحرارة

8.3.2. العلاج الأيضي

8.3.3. تقنيات الوريد

8.3.4. المكملات والتفاعلات

8.3.5. العلاج العطري

8.3.6. تقنيات العقل والجسم

8.4. الرعاية التلطيفية

# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 41

8.5. الغدد الصماء

8.5.1. السمنة

8.5.2. أمراض الغدة الدرقية

8.5.2.1. قصور الغدة الدرقية

8.5.2.2. فرط نشاط الغدة الدرقية

8.2.2.3. فسيولوجيا الغدة الدرقية وتضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات. عقيدة الغدة الدرقية الانفرادية

8.5.3. علم أمراض الغدد الكظرية

8.5.4. مقاومة الأنسولين ومرض السكري

8.6. الجهاز العضلي الهيكلي

8.6.1. علم الأمراض العظمي المفصلي

8.6.2. علم أمراض العمود الفقري

8.6.2.1. منهج علوم الحركة

8.6.2.2. نهج من العظام الحشوية

8.6.3. تقنيات المسكنات

8.6.3.1. التهاب المفاصل

8.6.3.2. إصابات أخرى. ألم مفصلي وألم عضلي

8.7. أمراض الكلي

8.7.1. تحص الكلية

8.7.2. التهاب كبيبات الكلي

8.7.3. القصور الكلوي المزمن

8.8. أمراض معدية

8.8.1. مرض لايم

8.8.2. علم الأمراض المتعلق بالفيروسات البطيئة

VEB, CMV, VHS, VVZ .8.8.2.1

8.9. القلب والأوعية الدموية



### وحدة 9. الجوانب الأخلاقية والقانونية

- 9.1. التعاون في ممارسة TCIM (أخلاقيات علم الأحياء)
  - 9.2. الأخلاق في اتخاذ القرارات السريرية
    - 9.2.1. كود الواجبات
    - 9.3. التشريعات ومجالات العمل
    - 9.3.1. موافقة مسبقة
- 9.3.2. اللائحة العامة لحماية البيانات الأوروبية 2018
  - 9.3.3. مهارات احترافية

#### وحدة 10. الطب الجينومي

- 10.1. مقدمة في الطب الجينوم
- 10.2. تعدد الأشكال. علم التخلق
  - 10.3. علم الجينوم الغذائي
- 10.3.1. علم المورثات الغذائية
- , , ,
- 10.3.2. أغذية وظيفية
- 10.3.3. علاج النظام الغذائي الشخصي
  - 10.4. علم الجينات الصيدلية
- 10.5. الطب الحيوى. الكيمياء الحيوية العامة

### وحدة 11. التطورات في تقنيات الطب التكاملي

- 11.1. عوامل الصفائح الدموية
  - 11.2. العلاج العصبي
- 11.3. العلاج المناعي الدقيق
- 11.4. علم الفطريات والتعديل المناعي
  - 11.5. العلاج بالأوزون
- 11.5.1. القواعد البيوكيميائية وآلية عمل الأوزون
  - .11.5.2 الدليل الطبي
- 11.6. مكملات الجزيئات الصحيحة بالكميات الصحيحة والعلاج بالنباتات والتفاعلات
  - 11.6.1. العلاج بالنباتات

- 11.7. التقدم في التغذية التكاملية
- 11.7.1. النظام الغذائي المضاد للالتهابات
  - 11.7.2. الكيتون النظام الغذائي
    - .11.7.3 سريع
- 11.7.4. العلاج الغذائي لإعادة توازن الجراثيم

### وحدة 12. طب الأطفال والطب التكاملي

- 12.1. مقدمة في طب الأطفال التكاملي
  - 12.2. أول ألف يوم من الحياة
- 12.2.1. أهمية التغذية في الحمل. المكملات الغذائية
  - 12.2.2. أهمية الرضاعة الطبيعية
  - 12.2.3. نقص التغذية في الطفولة
    - 12.3. التَغذيَة
  - 12.3.1. من سن الثانية: لوحة هارفارد
    - 12.4. اضطرابات التغذية
- 12.5. متلازمة التهاب الغشاء المخاطى. علم الأمراض الفيزيولوجية من أكثر أمراض الأطفال انتشارًا
  - 12.6. دسباقتريوزيس واستخدامات الأطفال للبروبيوتيك
    - 12.7. طب أورام الأطفال التكاملي
      - 12.8. مدرسة الوالدين
    - 12.9. الاضطرابات النفسية في الطفولة

### وحدة 13. صحة المرأة في الطب التكاملي

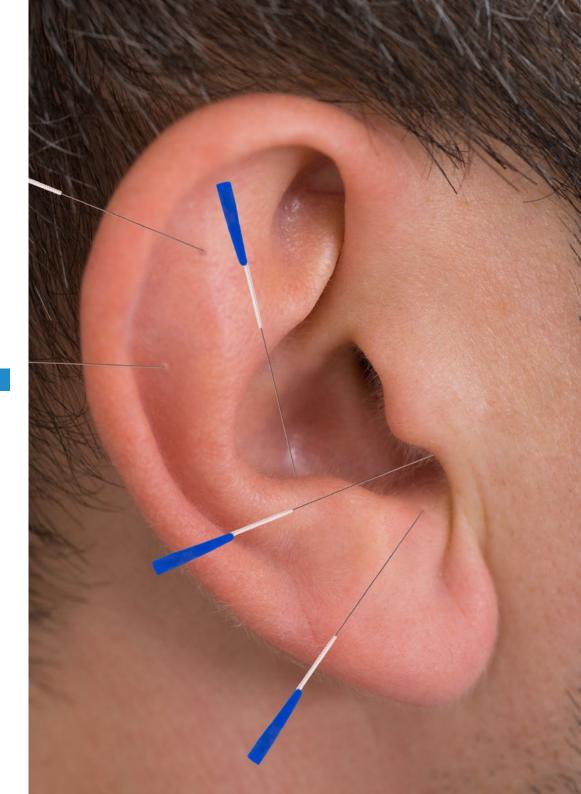
- 13.1. سن البلوغ
- 13.2. الخصوبة والحمل
- 13.2.1. الأمومة ومعوقاتها. تغذية
- 13.2.2. التقنيات التكميلية لدعم أطفال الأنابيب
  - 13.2.2.1. العلاج بالإبر
- 13.2.2.2. العلاج الصحى (المكملات ، والعقل الجسدي ، والعلاج بالمياه المعدنية ، وما إلى ذلك)

# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 43

- 13.3. الأمراض المتكررة في أمراض النساء
  - 13.3.1. داء المبيضات
- 13.3.2. التهاب المثانة المتكرر
  - 13.3.3. الأورام الليفية
- 13.3.4. متلازمة تكيس المبايض
- 13.3.5. داء البطانة الرحمية
- 13.3.6. عدوى فيروس الورم الحليمي البشري
- 13.3.7. عسر الطمث ومتلازمة ما قبل الحيض واضطراب ما قبل الحيض المزعج
  - 13.3.8. مرض الثدي الليفي الكيسي
    - 13.4. سن اليأس
    - 13.4.1. مشاكل متكررة
    - 13.4.2. نهج من الطب التكاملي

### وحدة 14. علم الشيخوخة والأمراض المتعلقة بالإجهاد التأكسدي

- 14.1. التقدم في البحث في العمر الزمني
  - 14.1.1. شيخوخة السكان
- 14.2. تدابير للشيخوخة النشطة والصحية
- 14.2.1. صحة مكافحة الشيخوخة
  - 14.3. علم الأعصاب
- 14.3.1. مرض الزهايمر والتدهور المعرفي
  - 14.3.1.1. باركنسون
  - .14.3.1.2 ضعف حسى
  - 14.3.2. الميكانيك الحيوية
- 14.3.2.1. التهاب المفاصل وهشاشة العظام
  - 14.3.2.2. هشاشة العظام وساركوبينيا
- 14.3.2.2.1. العضلات كعضو التمثيل الغذائي





### وحدة 15. الصحة النفسية والعلاقة المساعدة

15.1. قصة حياة

15.1.1. المرض

15.2. علم الأوبئة وانتشار الأمراض العقلية بين السكان

15.2.1. علم الأوبئة في الأمراض العقلية

15.2.2. انتشار علم الأمراض العقلية بين السكان

15.3. التقدم في الطب النفسي العصبي

15.3.1. الطب النفسي العصبي في القرن الحادي والعشرين

15.4. المرض باعتباره الطريق

15.4.1. التعامل مع المرض

15.4.2. التداعيات النفسية للمرض

15.5. مقدمة في التدريب 15.5.1. الأسئلة القوية

15.5.2. أدوات التدريب

15.6. فاعلية تقنيات العقل والجسم في المنهج العلاجي

15.6.1. اليوجا و اليقظة

15.6.2. تقنيات التنفس

15.6.3. العلاج بالصوت. العلاج بالموسيقي

15.6.4. تماسك القلب

15.6.5. تقنيات الطاقة الحيوية

15.6.6. العلاج بالفن والعمليات الإبداعية

15.6.7. التحليل النفسي

#### وحدة 16. البحث

16.1. الطب المسند في الطب التكاملي

16.2. أساسيات البحث التطبيقي في TCIM

16.3. العمل التعاوني والشبكات وموارد البحث في TCIM

## هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 45 tech

### وحدة 17. تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المطبقة على الطب التكاملي

- 17.1. الجوانب القانونية المتعلقة بتطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الطب التكاملي
  - 17.1.1. اللائحة العامة لحماية البيانات الأوروبية 20117
    - 17.2. استخدام الأدوات البيومترية
    - 17.2.1. استخدام وتشغيل الأدوات الطبية الحيوية
      - 17.3. تطبيق الاستبيانات السريرية الذاتية الرقمية
        - 17.3.1. معياري
        - 17.3.2. استخراج البيانات
        - 17.4. استخدام السجل الطبي الرقمي
      - 17.4.1. التعامل مع الملفات الرقمية وإدارتها
      - 17.4.2. هيكل وجمع سوابق الذاكرة الرقمية
      - 17.5. منصات وقواعد بيانات للمهنيين الصحيين
      - 17.5.1. منصات محددة للمهنيين الصحيين
        - 17.5.2. قواعد بيانات
        - 17.6. إنشاء وإدارة البنية الرقمية الخاصة بك
      - 17.6.1. الجوانب الاقتصادية ذات الصلة
      - 17.6.2. تصميم وتطوير المواقع الإلكترونية
      - 17.7. محركات البحث واستراتيجيات التسويق
        - 17.7.1. التمركز
        - SEO .17.7.2
        - SEM .17.7.3
        - 17.7.4. الخوارزميات
        - 17.8. استشارة فيديو
      - 17.8.1. الجوانب الإيجابية والسلبية
      - .17.6. العجوالب الإيجابية والسبيي
        - 17.8.2. التنفيذ بالتشاور
    - 17.9 غاذج برمجية للتفاعلات على أساس الطب الجينومي
      - 17.9.1. نماذج البرمجيات
    - 17.9.2. الطب الجينومي وتفاعله مع برامج التطوير







# 48 tech المنهجية

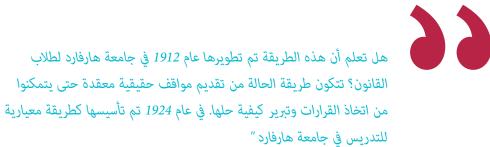


في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعلة المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة جمور الوقت.

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



وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نهوذجًا 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 التكييف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.





### 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 المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

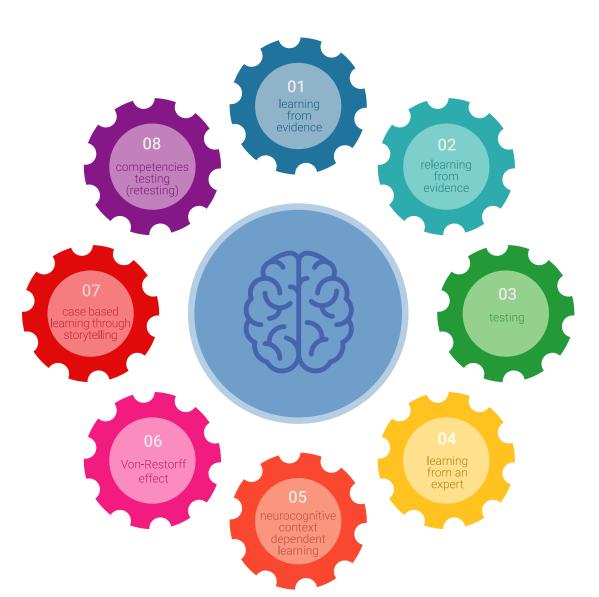
2. يتخذ التعلم شكلاً قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

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



# 50 tech المنهجية



### منهجية إعادة التعلم

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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100٪عبر الإنترنت إعادة التعلم.

سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التعلم المعلم التعلم الغامر.

# المنهجية | 51 **tech**

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 الإنترنت 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 العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعلم 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 تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



## 52 tech المنهجية





#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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



### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

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

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



#### قراءات تكميلية

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



20%

15%

15%

# المنهجية | 53 **tech**



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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



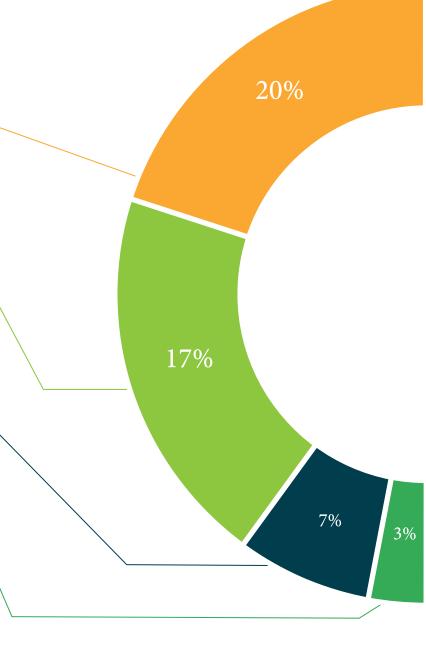
#### فصول الماجستير

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



#### 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.







## 46 tech المؤهل العلمي

تحتوي درجة الماجستير المتقدم في الطب التكاملي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مع إيصال استلام مؤهل درجة الماجستير المتقدم الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

> الجامعة التكنولوجية

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة الماجستير المتقدم، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهنى.

المؤهل: ماجستير متقدم في الطب التكاملي

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 3.000 ساعة





الجامعة التكنولوجية

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارّو دئيس الحامعة

الجامعة المجامعة التيكنولوجية

ماجستير متقدم الطب التكاملي

- » طريقة التدريس: أونلاين
- مدة الدراسة: سنتين
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
  - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة
    - الامتحانات: أونلاين

