



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



دليل اعتماد التعليم الطبي



الإصدار الثاني | 2021م





المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية والتدريبية



دليل معايير اعتماد التعليم الطبي
الإصدار الثاني





نبذة عن المركز

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية مؤسسة حكومية مستقلة (إداريةً ومالياً)، تأسس سنة 2006، بالقرار رقم (164)، الصادر عن اللجنة الشعبية العامة سابقاً تحت مسمى "مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي"، مقره الرئيس مدينة طرابلس، يعني باعتماد وضمان جودة مؤسسات التعليم العالي ونشر ثقافة الجودة فيها، بالإضافة إلى معادلة الدرجات العلمية والمستويات التعليمية الصادرة من خارج البلاد، له فرعان: الأول في المنطقة الشرقية، مقره مدينة بنغازي، والثاني في المنطقة الجنوبية، مقره مدينة سبها.

وبعد صدور قانون التعليم رقم (18) لسنة 2010، أضيفت للمركز مهام جديدة، حيث وسعت مهام الاعتماد وضمان الجودة لتضم مؤسسات التعليم العام والتعليم ما قبل الجامعي، ومؤسسات التعليم التقني، وعدل اسمه إلى الاسم الحالي، وهو: (المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية)، يعمل المركز تحت مظلة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

ومنذ سنة 2008 يقوم المركز بنشر ثقافة الجودة في المؤسسات التعليمية، وكذلك عمليات التدقيق الخارجي عليها؛ لغرض الاعتماد وضمان جودة مخرجاتها.

كما أن المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية عضو في الشبكة العربية لضمان الجودة، وللمركز اتفاقيات شراكة وتعاون مع العديد من هيئات الاعتماد وضمان الجودة العربية والدولية.

شارع تميم بن أوس المتفرع من شارع أبو بكر الصديق - بن عاشور

صندوق بريد: 80767 طرابلس - ليبيا

هاتف : 29 - 218 21 361 7328 + ، فاكس: 218 21 361 9604

البريد الإلكتروني: www.qaa.ly ، الموقع الإلكتروني : info@qaa.ly



توطئة

ظل انحدار التعليم الطبي في ليبيا هاجساً يؤرق معظم الحكومات المتعاقبة، حيث تم اتخاذ بعض الإجراءات العملية لتشخيص مكمن الداء بهدف علاجه وتطويره من أجل مواكبة التطور المتسارع الذي يشهده المجال الطبي كل يوم.

إن حكومة الوحدة الوطنية بالرغم من عملاها القصير فقد بدأت بمعالجة ملفات عديدة، من بينها هذا الملف من خلال وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، التي سارعت منذ تسلمهما لها مهامها باتخاذ إجراءات عملية، فشكلت لجان العمل من الخبراء والمتخصصين من ذوي الكفاية في مجال التعليم الطبي بهدف تشخيص الوضع القائم، وتطويره بما يستجيب لطلعات وأمال شعبنا في الحصول على رعاية صحية مثلى. كما أن الوزارة لم تهمل أي جهد بذل من كل الحكومات المتعاقبة بهدف الاستفادة من الدراسات والأراء عن هذا الموضوع، وخصت الجهود إلى الإصدار الثاني لدليل معايير اعتماد التعليم الطبي بما يتلاءم والمعايير الدولية للاتحاد الدولي للتعليم الطبي من أجل تجويد وتحسين مخرجات التعليم الطبي في بلادنا، ولضمان تطوير وتحسين المخرجات، فقد تم تضمين جميع المعايير والمؤشرات المتعلقة بالمهام والواجبات في الكليات الطبية، وتحديد المسؤولين عن تطبيقها وفق معايير الاتحاد الدولي للتعليم الطبي.

ونحن نقدم ونعتمد هذا الدليل للعمل به في مؤسسات التعليم الطبي المنتشرة على امتداد وطننا الغالي، يسعدني أن أضع ثمرة جهد كل فريق العمل الذي عمل على إعداده؛ للاسترشاد به لضمان تحقيق الاعتراف بمخرجات مؤسساتنا الطبية من قبل الهيئات والمنظمات الدولية المعنية في هذا المجال كمؤسسة للنهوض بالتعليم الطبي والبحوث الدولية الطبية، والاتحاد الدولي للتعليم الطبي، وأن يتم إدراج مؤسساتنا التعليمية الطبية في الدليل العالمي للكليات الطبية.

أملنا كبير بأن يساهم هذا الدليل في تقويم وتحسين مخرجات مؤسساتنا التعليمية الطبية. وفي الختام جزيل الشكر والتقدير لكل فريق العمل، وعلى رأسهم المدير العام للمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية.

نسأل الله لهم دوام التوفيق والسداد

عمران محمد القيب

وزير التعليم العالي والبحث العلمي



تقديم

تجويد العملية التعليمية أصبح لزاماً لكليات الطب البشري كافة، تلبيةً للمتطلبات الدولية للاعتماد بمخرجاتها، وحيث إن المركز هو الجهة المسؤولة عن منح الاعتماد المؤسسي عن منح الاعتماد المؤسسي والبرامجي للمؤسسات الطبية، لذا فقد عمل على إعداد هذا الدليل متوفقاً مع المعايير الدولية المعتمدة من قبل الاتحاد العالمي الطبي، إصدار: 2015.

أعد هذا الدليل ليساعد الكليات الطبية على التقييم الذاتي لوضعها الراهن؛ لتمكن من اتخاذ الخطوات اللازمة لوضع استراتيجية بمحملة التخطيط للتنمية والتطوير. يحتوي الدليل على مجموعة من المعايير التي ستستخدمها المؤسسة للتأكد من مدى مطابقتها لمعايير الجودة والاعتماد بناءً على عدة مؤشرات، ومن ثم التقدم للمركز للحصول على الاعتماد الذي سيؤدي إلى كسب ثقة المجتمع في مخرجاتها، وزيادة قدرتها التنافسية محلياً ودولياً، واذ نؤكد بأن الهدف الأساسي من تطبيق نظام الجودة ليس الوصول إلى تحقيق معايير الاعتماد المطلوبة فقط، بل هو التطوير المستمر؛ لتصبح الجودة جزءاً أساسياً من الممارسة اليومية داخل المؤسسة.

ولكون التعليم الطبي له علاقة مباشرة بحياة الإنسان، لذا فقد حظي باجتماع دولي على صورة تطويره، والارتقاء بكافية خريجيه، ومن هنا المنطلق فقد حدد العالم تاريخ 31 ديسمبر 2023، موعداً نهائياً للاعتراف فقط بمخريجات كليات الطب البشري الحاصلة على اعتماد من قبل هيئة وطنية لضمان الجودة، وعليه فإننا نهيب بجميع المسؤولين عن كليات الطب البشري ضرورة الإسراع في اتخاذ الإجراءات اللازمة والمتعلقة بالحصول على الاعتماد من المركز تلبيةً لهذا المطلب العالمي.

وفق الله الجميع

د. عبد الله عبد الجليل محمد
المدير العام للمركز



فريق العمل

أعضاء فريق العمل الإصدار الثاني حسب قرار وزير التعليم العالي والبحث العلمي رقم (285) لسنة 2021

رئيس الفريق	د- عبد الله عبد الجليل محمد
عضوًا ومقرراً	د- سالم الشريفي الفرد
عضوًا	د- توفيق الطاهر عجال
عضوًا	د- عبدالمجيد الطيب شعبان
عضوًا	د- جمال مصطفى السويف
عضوًا	د- ميلاد الصيد الغويل
عضوًا	د- عبدالرحمن محمد السنوسي

تمت المراجعة اللغوية من طرف الأستاذ: أنور إبراهيم اسعيفان.

أعضاء فريق عمل الإصدار الأول حسب قرار وزير التعليم رقم (158) لسنة 2020م

رئيس الفريق	د- توفيق الطاهر عجال
عضوًا ومقرراً	د- سالم الشريفي الفرد
عضوًا	د- محمد نوري العتوق
عضوًا	د- عبدالمجيد الطيب شعبان
عضوًا	د- جمال مصطفى السويف
عضوًا	د- ميلاد الصيد الغويل
عضوًا	د- عبدالرحمن محمد السنوسي

منسق الدليل : م. خالد اسماعيل قمبرلو



فهرس المحتويات

الصفحة	العنوان	ت
1	المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية	1
2	وطنية	2
3	تقديم	3
4	فريق العمل	4
5	فهرس المحتويات	5
7	التعريفات والمصطلحات الفنية	6
11	تقييم المعايير	7
12	الجزء الأول - معايير اعتماد برامج التعليم الطبي الأساسي	8
13	المعيار الأول - الرسالة والمهمة	9
15	المعيار الثاني - البرنامج التعليمي	11
18	المعيار الثالث - تقييم الطلاب	12
19	المعيار الرابع - الشؤون الطلابية	13
21	المعيار الخامس - هيئة التدريس	14
23	المعيار السادس - الموارد التعليمية	15
25	المعيار السابع - تقييم البرامج	16
27	المعيار الثامن - الإدارة والحكمة	17
28	المعيار التاسع - التطور والتحسين المستمر	18
30	الجزء الثاني - معايير اعتماد برامج التعليم الطبي العالي	19
31	المعيار الأول - المهمة والأهداف	20
33	المعيار الثاني - التعليم والتدريب	21
35	المعيار الثالث - تقييم التعلم	22
36	المعيار الرابع - الشؤون الطلابية	23
38	المعيار الخامس - الكادر الأكاديمي والوظيفي	24
39	المعيار السادس - الموارد التعليمية	25
41	المعيار السابع - تقييم العملية التعليمية	26
43	المعيار الثامن - الإدارة والحكمة	27



فهرس المحتويات

الصفحة	البيان	ث
45	المعيار التاسع - التطور والتحسين المستمر	28
46	الجزء الثالث - معايير اعتماد التعليم الطبي المستمر والتدريب المستدام	29
47	المعيار الأول - الرسالة والأهداف	30
49	المعيار الثاني - البرنامج التعليمي والتدرسي	31
51	المعيار الثالث - تنفيذ البرنامج	32
52	المعيار الرابع - الطبيب المتدرب	33
54	المعيار الخامس - الموارد التعليمية والتدرية	34
56	المعيار السادس - التقييم والتقويم	35
58	المعيار السابع - التحسين المستمر	36
60	الأدبيات والمراجع	37
62	التعريف بفريق العمل	38
63	قرار اعتماد الدليل	39



التعريفات والمصطلحات الفنية

المركز

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية (الجهة المخولة بمنح الاعتماد).
المؤسسة التعليمية أو التربوية: كل مؤسسة تعليمية حكومية، أو خاصة، أو أجنبية، تقدم برامج دراسية، أو تدريبية منتظمة.

مؤسسة التعليم الطبي: المؤسسة التعليمية التي تقدم برنامجاً تعليمياً أساسياً أو تخصصياً في مجال الطب والجراحة العامة، طب وجراحة الفم والأسنان، والبرامج التعليمية والتربوية للمهن الطبية المساعدة والرعاية الصحية، وتكون مرتبطة بمستشفى تعليمي للتدريب واجراء البحوث، ومرادها لها الجامعة الطبية والأكاديمية الطبية.

الكلية

وحدة تعليم عالي تقني/تخصصي وبحث علمي، لها شخصيتها الاعتبارية المستقلة، تضم مجموعة أقسام علمية، تتناسب مع طبيعة التخصصات العلمية في الكلية.
القسم: وحدة علمية أساسية من وحدات الكلية، متخصصة في حقل من حقول المعرفة، تتولى مهمة إعداد وتنظيم وتنفيذ البرامج التعليمية والتربوية والبحثية.

البرنامج التعليمي

تخصص علمي منظم، يتضمن المناهج والمتطلبات الأكademie والبحثية للحصول على مؤهل أكاديمي.

الاعتماد

هو عملية التأكد من أن المؤسسة استوفت الحد الأدنى من معايير الاعتماد (مؤسسياً وبرامجياً)، وينتج المركز بموجبها وثيقة بذلك.

المعيار

مجموعة من المؤشرات تدرج ضمن إطار عملية ما، أو مورد مشترك.
المؤشرات: مجموعة من المقاييس الكمية والنوعية، تستخدم لتتبع الأداء بمرور الوقت؛ للاستدلال على مدى تلبية مستويات الأداء المتفق عليها، وهي نقاط الفحص التي تراقب التقدم نحو تحقيق المعايير.



التعريفات والمصطلحات الفنية

ال Shawahed wal-adala (الشهادة والأدلة)

المصادر المتاحة التي يستند إليها في تحقيق المؤشرات، والتي تمثل في قواعد البيانات، ومحاضر الاجتماعات، والتقارير السنوية، ونتائج عمليات التقييم، والسجلات المختلفة، كسجلات الحضور والغياب، والمقابلات... إلخ.

ال آلات (الآلات)

إجراء أو مجموعة إجراءات، يتم تنفيذها لتحقيق مؤشر.

ال إجراءات (الإجراءات)

مجموعة من الخطوات المتتابعة واللازمة لإنجاز مهمة معينة.

التوثيق: مجموعة عمليات جمع ونسخ وتنظيم وتحليل وتخزين واسترجاع المعلومات، أو الوثائق حسب احتياجات المعينين.

التقرير السنوي (التقرير السنوي)

تقرير تعداد المؤسسة مع نهاية العام الدراسي، ويؤسس على تقارير البرامج التعليمية والتدريبية، وأنشطة المؤسسة المختلفة التي تحقق رسالتها وأهدافها.

ال توثيق (التحقق)

الموافقة المبدئية الصادرة عن المركز لاستكمال إجراءات إنشاء المؤسسة التعليمية، أو التدريبية.

ال تدقير (التدقيق)

عملية منظمة للحصول على الشواهد والأدلة الموضوعية المتعلقة بالتأكد من الأنشطة والمارسات، ومدى مطابقتها للمعايير لاتخاذ القرار المناسب.

ال تقييم الذاتي (التقييم الذاتي)

تقييم المؤسسة نفسها وفق معايير الاعتماد الواردة في دليل معايير الاعتماد الصادر عن المركز.
الدراسة الذاتية: التقرير المقدم للمركز للحصول على الاعتماد، والمعد بناءً على تقرير التقويم الذاتي للمؤسسة.

الحدود الدنيا (الحد الأدنى)

هو مستوى محدد مطلوب، تتحققه المؤسسة في تقييمعيان، وهو 65% للمعيار، و 70% لمجموع المعايير المنصوص عليها في دليل المعايير.



التعريفات والمصطلحات الفنية

الاعتراف الأكاديمي

اعتراف المؤسسات التعليمية والتربوية وهيئات الاعتماد ببعضها البعض، والمنتمية لنفس الشبكة الاقتصادية والدولية لضمان الجودة والاعتماد.
الميسر: أحد أعضاء المؤسسة، يقوم بتيسير عملية التدقيق الخارجي أثناء الزيارات الميدانية.

الاعتماد المؤسسي

وثيقة ضرورية يمنحها المركز، تؤكد قدرة المؤسسة على تحقيق رسالتها وأهدافها المعلنة وفق معايير الاعتماد المؤسسي.

الاعتماد البرامجي

وثيقة ضرورية يمنحها المركز، تؤكد قدرة البرنامج على تحقيق رسالته وأهدافه المعلنة وفق معايير الاعتماد البرامجي.

الحكومة

الإطار الذي تمارس فيه المؤسسات مهامها. وتوضح العلاقة بين الأطراف ذات العلاقة من مجلس إدارة المؤسسة ومستوياتها التنظيمية المختلفة، والأطراف الخارجية المستفيدة من خدماتها، وضمان حقوق جميع هذه الأطراف.

التعلم الذاتي

نشاط تعليمي يقوم به المتعلم مدفوعاً برغبته الذاتية بهدف اكتساب المعرف وتنمية المهارات، التي يحددها البرنامج التعليمي.

التغذية الراجعة

تزويد المؤسسة باللاحظات على المعايير والمؤشرات والإجراءات، التي تتطلبها عملية الاعتماد لغرض التطوير والتحسين المستمر.

الغايات

مجموعة أهداف استراتيجية مصاغة في صورة تمثل رؤية المؤسسة، تتحقق بسلم متدرج من الأهداف الاستراتيجية والكتيكية والتنفيذية.



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتربوية

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



التعريفات والمصطلحات الفنية

التعليم الإلكتروني

هو تقديم محتوى تعليمي الكتروني عبر الوسائط المعتمدة على الوسائط المتعددة إلى المتعلم بشكل يتيح له إمكان التفاعل مع المحتوى، ومع المعلم، ومع أقرانه، سواءً كان ذلك بصورة متزامنة، أم غير متزامنة، أم كان ذلك في الفصل الدراسي أم خارجه.

التعليم عن بعد

هو أحد طرق التعليم، ويعتمد على وجود المتعلم في مكان يختلف عن المصدر الذي قد يكون الكتاب، أو المعلم، أو حتى مجموعة الدارسين، وهو نقل برنامج تعليمي من موضعه في حرم مؤسسة تعليمية ما إلى أماكن متفرقة جغرافياً.



عملية تقييم المعايير

يتضمن تقرير تقييم الأداء كل معيار من معايير الاعتماد على حدة. ويتم تحصيص النقاط وفق النتائج التي توصل إليها فريق التدقيق، والبنية على الأدلة والوثائق والشهادات الماديه الملموسة أثناء عملية التدقيق، وعلى مقياس من: صفر إلى أربع نقاط، على النحو التالي:

لم يتحقق المؤشر نهائياً، يعطى صفرًا من النقاط.

إذا تحقق المؤشر يعطى تقييماً (1 ، 2 ، 3 ، 4) من النقاط.

المؤشرات التي لا تنطبق على المؤسسة والبرنامج، لا يتم احتسابها ضمن المؤشرات التي يتم تقييمها.
للحصول على الاعتماد يجب على المؤسسة أو البرنامج الحصول على نتيجة إجمالية لا تقل عن 70%.

الحصول على أقل من 65% في أي معيار من المعايير، يؤدي إلى عدم منح الاعتماد.
الممارسات الجيدة التي تقوم بها المؤسسة وغير الموجودة ضمن مؤشرات المعيار تعد نقاط ثناء، ولا تؤثر في درجة المعيار.

يمنح الاعتماد لمدة 3 سنوات في حال الحصول على نسبة 70% إلى أقل من 80% من إجمالي النقاط لمجمل المعايير.

يمنح الاعتماد لمدة 4 سنوات في حال الحصول على نسبة 80% إلى أقل من 90% من إجمالي النقاط لمجمل المعايير.

يمنح الاعتماد لمدة 5 سنوات في حال الحصول على نسبة 90% فما فوق من إجمالي النقاط لمجمل المعايير.

يتم حساب معدل أداء المعايير على النحو التالي:

نسبة أداء المعيار = مجموع درجات المؤشرات مقسوماً على (عدد المؤشرات × أربعة).

اجمالي معدل الأداء لمجمل عدد المعايير = مجموع نسب أداء المعايير مقسوماً على عدد المعايير.

تعرض النتائج على صورة نسبة مئوية.



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتربوية

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



الجزء الأول

معايير اعتماد التعليم الطبي الأساسي

يتضمن هذا الجزء تسعة معايير

- 1- الرسالة والمهمة
- 2- البرنامج التعليمي
- 3- تقييم الطلاب
- 4- الشؤون الطلابية
- 5- أعضاء هيئة التدريس
- 6- الموارد التعليمية
- 7- تقييم البرنامج
- 8- الإدارة والحكمة
- 9- التطور والتحسين المستمر

مكونة من 207 مؤشرات



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتربوية

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

المعيار الأول - الرسالة والمهمة (26 مؤشراً)

المؤشرات التي تحقق هذا المعيار

- يجب أن يكون للبرنامج التعليمي رسالة ورؤى وأهداف.
- يجب أن تكون الرسالة والرؤية ملنة لجمهوره، والقطاع الصحي الذي تخدمه.
- يجب أن تشمل الرسالة الاحتياجات الصحية للمجتمع المحلي، واحتياجات نظام تقديم الرعاية الصحية، وغير ذلك من جوانب المسؤولية الاجتماعية.
- ينبغي أن تشمل الرسالة تحقيق البحث الطبي.
- ينبغي أن تشمل الرسالة جوانب من الصحة العالمية.
- يجب على البرنامج أن يكفل مشاركة أصحاب المصلحة الرئисين في صياغة الرسالة، والنتائج التعليمية المستهدفة.
- ينبغي أن يكفل البرنامج استناد صياغة الرسالة والرؤية والنتائج التعليمية المستهدفة إلى مدخلات من أصحاب المصلحة الآخرين.
- يجب على البرنامج أن يحدد الأهداف التعليمية التي تؤدي إلى طبيب مؤهل على المستوى الأساسي.
- يجب أن يكون لدى البرنامج الخطة التنفيذية الفعالة لتنفيذ العملية التعليمية في أي فرع من فروع الطب.
- يجب أن يكون للبرنامج القدرة على تخریج أطباء قادرين على أداء مهام الطبيب، على النحو الذي يحدده القطاع الصحي.
- يجب أن يتلزم البرنامج بالتعلم مدى الحياة.
- يجب أن يتمتع البرنامج بالاستقلالية لصياغة وتنفيذ السياسات فيما يتعلق بتصميم المناهج الدراسية، التي يتحمل أعضاء هيئة التدريس والإدارة مسؤوليتها.
- يجب أن يتمتع البرنامج بالاستقلالية لصياغة وتنفيذ السياسات فيما يتعلق باستخدام الموارد المخصصة الالزامية لتنفيذ المناهج الدراسية، التي يتحمل أعضاء هيئة التدريس وإدارتها المسؤولية عنها.
- ينبغي أن يكفل البرنامج الحرية الأكademie لأعضاء هيئة التدريس والطلاب للمشاركة في معالجة المناهج الدراسية الفعلية.
- يجب على البرنامج ضمان الحرية الأكademie لأعضاء هيئة التدريس والطلاب في استخدام نتائج بحثية جديدة: لتوضيح ودراسة مواضيع محددة، دون توسيع المناهج الدراسية.



معايير الاعتماد المعيار الأول - الرسالة والمهمة (26 مؤشراً)

- 16- يجب على البرنامج تحديد النتائج التعليمية المستهدفة، التي يجب على الطلاب اظهارها عند التخرج، فيما يتعلق بإنجازاتهم على المستوى الأساسي، والمهارات، والمواقف.
- 17- يجب على البرنامج تحديد النتائج التعليمية المستهدفة، التي يجب على الطلاب اظهارها عند التخرج، فيما يتعلق بالأساس المناسب للمهنة المستقبلية في أي فرع من فروع الطب.
- 18- يجب على البرنامج تحديد النتائج التعليمية المستهدفة، التي يجب على الطلاب اظهارها عند التخرج، فيما يتعلق بادوارهم المستقبلية في القطاع الصحي.
- 19- يجب على البرنامج تحديد النتائج التعليمية المستهدفة، التي يجب على الطلاب اظهارها عند التخرج، فيما يتعلق بالتدريب اللاحق للدراسات العليا.
- 20- يجب على البرنامج تحديد النتائج التعليمية المستهدفة، التي يجب على الطلاب اظهارها عند التخرج، فيما يتعلق بالتزامهم ومهاراتهم في التعلم مدى الحياة.
- 21- يجب على البرنامج أن يحدد النتائج التعليمية المستهدفة، التي ينبغي أن يظهرها الطلاب عند التخرج، فيما يتعلق بالاحتياجات الصحية للمجتمع المحلي، واحتياجات نظام تقديم الرعاية الصحية، وغير ذلك من جوانب المسؤولية الاجتماعية.
- 22- يجب على البرنامج تحديد النتائج المستهدفة لمشاركة الطلاب في البحوث الطبية.
- 23- يجب على البرنامج أن يعلن عن النتائج التعليمية المستهدفة.
- 24- يجب على البرنامج ضمان السلوك المناسب للطالب فيما يتعلق بزملائه الطلاب، وأعضاء هيئة التدريس، وغيرهم من موظفي الرعاية الصحية، والممرض، وأقاربهم.
- 25- ينبغي للبرنامج أن يحدد وينسق الربط بين النتائج المكتسبة بالخروج، والنتائج المكتسبة في التدريب.
- 26- ينبغي للبرنامج أن يهتم بالنتائج العالمية ذات الصلة بالصحة.



معايير الاعتماد

المعيار الثاني - البرنامج التعليمي (41 مؤشراً)

المؤشرات التي تحقق هذا المعيار

- يجب على البرنامج تحديد محتويات المقررات الدراسية بشكل دقيق.
- 2- يجب على البرنامج ضمن أن المقررات الدراسية تعد الطلاب للتعلم مدى الحياة.
- 3- يجب على البرنامج اتباع الأسلوب العلمي والتفكير التحليلي والنقدى في تدريس المقررات الدراسية.
- 4- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات العلوم الطبية الحيوية الأساسية في المقررات الدراسية؛ لخلق مفاهيم وأساليب أساسية للعلوم السريرية وتطبيقاتها.
- 5- يجب على البرنامج تحديث المقررات الدراسية، بما يضمن مساهمات العلوم الطبية الحيوية في التطورات العلمية والتكنولوجية والسريرية.
- 6- ينبغي أن يقوم البرنامج بتحديث المقررات الدراسية، بما يحقق مساهمات العلوم الطبية الحيوية؛ لتلبية الاحتياجات الحالية والموقعة للمجتمع، ونظام الرعاية الصحية.
- 7- يجب على البرنامج استخدام الطرق التعليمية / التعليمية، التي تعد وتدعم وتحفز الطلاب لتحمل المسؤولية.
- 8- يجب على البرنامج تدريس الطب القائم على الأدلة في جميع المقررات الدراسية.
- 9- يجب أن يتضمن البرنامج في المقررات الدراسية عناصر من البحوث الرصينة، أو المتقدمة.
- 10- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات العلوم السلوكية في الخطط الدراسية.
- 11- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات العلوم الاجتماعية في الخطط الدراسية.
- 12- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات الأخلاقيات الطبية في الخطط الدراسية.
- 13- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات الفقه الطبي في الخطط الدراسية.
- 14- ينبغي أن يقوم البرنامج بتحديث الخطط الدراسية، بما يحقق مساهمات العلوم السلوكية والاجتماعية، وكذلك الأخلاقيات الطبية والفقه الطبي في التطورات العلمية والتكنولوجية والسريرية.
- 15- ينبغي أن يقوم البرنامج بتحديث الخطط الدراسية، بما يحقق مساهمات العلوم السلوكية والاجتماعية، وكذلك الأخلاقيات الطبية والفقه الطبي؛ لتلبية الاحتياجات الحالية، والموقعة للمجتمع، ونظام الرعاية الصحية.
- 16- ينبغي أن يقوم البرنامج بتحديث الخطط الدراسية، بما يحقق مساهمات العلوم السلوكية والاجتماعية، وكذلك الأخلاقيات الطبية والفقه الطبي في سياق التركيبة السكانية، والثقافة المتغيرة.



معايير الاعتماد

المعيار الثاني - البرنامج التعليمي (41 مؤشراً)

- 17- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات العلوم السريرية في الخطط الدراسية؛ لضمان اكتساب الطلاب المعرفة الكافية، والمهارات السريرية، والمهنية الازمة.
- 18- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات العلوم السريرية في الخطط الدراسية؛ لضمان اتصال الطلاب مع المرض في البيئات السريرية ذات الصلة.
- 19- يجب على البرنامج تحديد ودمج مساهمات العلوم السريرية في الخطط الدراسية؛ لضمان تعزيز الصحة والطب الوقائي في تجربة الطلاب.
- 20- يجب على البرنامج تحديد الواقع الزمني الذي يقضيه الطالب في التدريب على التخصصات السريرية الرئيسة.
- 21- يجب على البرنامج أن يصف محتوى الدورات التدريبية، ومدى تسلسلها وغيرها من العناصر النظرية والعملية؛ لضمان التنسيق المناسب بين المواد الطبية الحيوية، والسلوكية، والاجتماعية، والسريرية الأساسية.
- 22- يجب على البرنامج تنظيم التدريب السريري، مع الاهتمام بسلامة المرضى.
- 23- يجب على البرنامج تحديث الخطط الدراسية، بما يحقق مساهمات العلوم السريرية في التطورات العلمية، والتكنولوجية، والسريرية.
- 24- ينبغي أن يقوم البرنامج بتحديث الخطط الدراسية، بما يحقق مساهمات العلوم السريرية مع الاحتياجات الحالية، المتوقعة للمجتمع، ونظام الرعاية الصحية.
- 25- يجب على البرنامج ضمان أن يكون لكل طالب اتصال تدريجي مبكر بالريض، بما في ذلك المشاركة في رعاية المرضى.
- 26- يجب على البرنامج هيكلة المكونات المختلفة للتدريب على المهارات السريرية وفقاً لما حاصل البرنامج الدراسي.
- 27- ينبغي أن يكفل البرنامج في الخطط الدراسية التكامل الأفقي للعلوم، والتخصصات، وألوان البيع المرتبطة بها.
- 28- ينبغي أن يكفل البرنامج في الخطط الدراسية التكامل الرأسي للعلوم السريرية، والعلوم الطبية الحيوية الأساسية، والعلوم السلوكية، والاجتماعية.
- 29- يجب على البرنامج في الخطط الدراسية أن يسمح بالمحظى الاختياري، وتحديد التوازن بين المحتوى الأساسي والمحتوى الاختياري كجزء من البرنامج التعليمي.
- 30- ينبغي على البرنامج في المناهج الدراسية وصف التفاعل مع الطب التكميلي.



معايير الاعتماد

المعيار الثاني - البرنامج التعليمي (41 مؤشراً)

- 31- يجب أن يكون للبرنامج لجنة لخطة الدراسية، تحت إدارة القيادة الأكademية (العميد) لتحمل مسؤولية تخطيط القرارات الدراسية، وسلطة تنفيذها؛ لتامين نتائجها التعليمية المستهدفة.
- 32- يجب على البرنامج ضمان تمثيل أعضاء هيئة التدريس، والكوادر المساعدة، والطلاب في لجنة الخطة الدراسية.
- 33- ينبغي أن يقوم البرنامج من خلال لجنة الخطة الدراسية بتنفيذ الابتكارات في المناهج الدراسية.
- 34- ينبغي أن يضم البرنامج في فريق وضع الخطة الدراسية ممثلين عن أصحاب المصلحة الآخرين.
- 35- ينبغي أن تطلب لجنة الخطة الدراسية بالبرنامج مدخلات من سوق العمل، وتضمنها البرنامج.
- 36- ينبغي أن يكفل البرنامج نظر لجنة المناهج الدراسية في تعديل مكونات البرنامج التعليمي؛ استجابة للأراء في المجتمع المحلي.
- 37- يجب أن يكفل البرنامج الرابط التشعيفي بين البرنامج التعليمي والمراحل اللاحقة من التعليم، أو الممارسة بعد التخرج.
- 38- يجب على البرنامج توصيف البرنامج التعليمي وفق النموذج المعد من المركز.
- 39- يجب على البرنامج توصيف جميع القرارات الدراسية وفق النموذج المعد من المركز.
- 40- يجب على البرنامج تحديد مفردات القرارات الدراسية لكل مرحلة من مراحل الخطة الدراسية.
- 41- يجب على البرنامج أن يراعي في تصميم البرنامج العلمي الانسجام الواضح والعملي بين المواد النظرية والعملية حسب المعايير الوطنية والعالية، والتي تعكس التطبيقات العملية



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتدرسيّة

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

العيار الثالث - تقييم الطلاب

(16 مؤشراً)

المؤشرات التي تحقق هذا المعيار

- يجب على البرنامج تحديد الأساليب المستخدمة لتقييم الطلاب، وعدد مرات الرسوب المسموح بها، وأسس ممارساتها، ومرجعيتها، بما في ذلك درجة النجاح.
- يجب على البرنامج نشر واعلان مختلف الأساليب المتّبعة في تقييم الطلاب.
- يجب على البرنامج أن يكفل تفعيلية التقييمات بمخرجات التعليم المستهدفة، والماوّاقف التعليمية المختلفة.
- يجب على البرنامج توظيف عدة طرق وأساليب وأشكال مختلفة لتقييم الطلاب، بما يحقق فائدة التقييم، وأن تكون بعيدة عن تضارب المصالح.
- يجب على البرنامج ضمان أن التقييمات متاحة للتدقيق من قبل خبراء خارجيين.
- يجب على البرنامج استخدام مبادئ التقييم والأساليب والممارسات التي تضمن تحقيق مخرجات التعليم المستهدفة.
- يجب على البرنامج استخدام مبادئ التقييم والأساليب والممارسات، التي تتوافق بشكل واضح مع مخرجات التعليم المستهدفة.
- يجب على البرنامج استخدام واعلان نظام التظلم في نتائج تقييم الطلاب.
- يجب على البرنامج وضع اجراءات محددة وعادلة؛ لضمان ردود فعل الطلاب في الوقت المناسب، عند إعلان نتائج تقييمهم.
- يجب على البرنامج تقييم وتوثيق مصداقية وصحة طرق التقييم.
- ينبغي أن يضمن البرنامج استخدامات أساليب تقييم جديدة عند الاقتضاء.
- ينبغي أن يشجع البرنامج مشاركة المتعاقدين الخارجيين.
- يجب على البرنامج استخدام مبادئ التقييم والأساليب والممارسات التي تعزز تعلم الطلاب.
- يجب على البرنامج استخدام أساليب التقييم والممارسات التي تضمن التوازن المناسب بين التقييم التكويني والنهائي؛ لتوجيهه عمليات التعليم والتعلم، والقرارات المتخذة للتقدم الأكاديمي.
- ينبغي للبرنامج مراعاة عدد وطبيعة امتحانات المقررات الدراسية؛ لتشجيع اكتساب قاعدة المعرفة والتعلم المتكامل على حد سواء.
- ينبغي على البرنامج استطلاع آراء الطلاب في أساليب التقييم المعتمل بها، وتحليلها، والاستفادة من نتائجها.



معايير الاعتماد المعيار الرابع - الشؤون الطلابية (21 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- يجب على البرنامج صياغة واعتماد واعلان اجراءات قبول الطلاب، والالتزام بها، بما لا يتعارض مع اللوائح المعمول بها.
- يجب أن يكون لدى البرنامج اجراءات واضحة ومعلنة، وملزمة بها؛ لقبول الطلاب ذوي الإعاقة.
- يجب أن يكون لدى البرنامج اجراءات واضحة ومعلنة لانتقال الطلاب من البرامج التعليمية المناظرة والىها، محلياً، ودولياً، وملزمة بها.
- يجب على البرنامج أن يوضح العلاقة بين عملية قبول الطلاب بالبرنامج، ورسالته، والصفات المرجوة من الخريجين.
- يجب على البرنامج مراجعة اجراءات القبول بشكل دوري.
- ينبغي أن يستخدم البرنامج نظاماً للطعن في قرارات القبول.
- يجب على البرنامج تحديد قدرته الاستيعابية لقبول الطلاب، والالتزام بها، بما لا يتعارض مع لوائح الوزارة.
- ينبغي على البرنامج مراجعة حجم وطبيعة قبول وانتقال الطلاب بشكل دوري بالتشاور مع أصحاب المصلحة الآخرين، وتنظيمه؛ لتلبية الاحتياجات الصحية للمجتمع.
- يجب أن يكون لدى البرنامج نظام للإرشاد الأكاديمي، والريادة العلمية للطلاب.
- يجب أن يقدم البرنامج دعماً للطلاب، وأن يلبي الاحتياجات الاجتماعية والمالية والشخصية.
- يجب على البرنامج تخصيص موارد لدعم الطلاب.
- يجب على البرنامج أن يكفل السرية، فيما يتعلق بالمشورة والدعم للطلاب.
- ينبغي أن يقدم البرنامج المشورة الأكademie، التي تقوم على رصد التحصيل العلمي للطلاب.
- ينبغي أن يقدم البرنامج المشورة الأكademie، التي تشمل التوجيه والتخطيط الوظيفي.
- يجب على البرنامج وضع اجراءات واضحة ومعلنة وملزمة التنفيذ بشأن تمثيل الطلاب، والمشاركة المناسبة في بيان الرسالة والأهداف.
- يجب على البرنامج وضع اجراءات واضحة ومعلنة وملزمة التنفيذ بشأن تمثيل الطلاب، والمشاركة المناسبة في تحديث وتصميم البرنامج التعليمي.



معايير الاعتماد

المعيار الرابع - الشؤون الطلابية (21 مؤشراً)

- 17- يجب على البرنامج وضع إجراءات واضحة ومعلنة وملزمة التنفيذ بشأن تمثيل الطلاب، والمشاركة المناسبة في إدارة البرنامج التعليمي.
- 18- جب على البرنامج وضع إجراءات واضحة ومعلنة وملزمة التنفيذ بشأن تمثيل الطلاب، والمشاركة المناسبة في تقييم البرنامج التعليمي.
- 19- يجب على البرنامج وضع إجراءات واضحة ومعلنة وملزمة التنفيذ بشأن تمثيل الطلاب، والمشاركة المناسبة في المسائل الأخرى ذات الصلة بالطلاب.
- 20- يجب على البرنامج تسهيل ودعم الأنشطة الطلابية، وتشجيع المنظمات والاتحادات الطلابية.
- 21- ينبغي على البرنامج أخذ نسخ الكترونية احتياطية من سجلات الطلاب الإدارية، والأكاديمية، والاحتفاظ بها في مكان آمن، خارج موقع المؤسسة.



معايير الاعتماد

المعيار الخامس - أعضاء هيئة التدريس

(14 مؤشراً)

المؤشرات التي تحقق هذا المعيار

- 1- يجب على البرنامج صياغة ونشر وتنفيذ سياسة توظيف أعضاء هيئة التدريس، على أن يراعى في اختيارهم تحديد تخصصاتهم ومسؤولياتهم وتوازنهم في العلوم الطبية الحيوية الأساسية، والعلوم السلوكية والاجتماعية، والعلوم السريرية الازمة لتقديم المنهج الدراسي بشكل كاف.
- 2- يجب على البرنامج صياغة ونشر وتنفيذ سياسة توظيف، يراعى فيها التوازن بين أعضاء هيئة التدريس الطبيين وغير الطبيين.
- 3- يجب على البرنامج صياغة ونشر وتنفيذ سياسة توظيف، يراعى فيها التوازن بين أعضاء هيئة التدريس المتفرغين وغير المتفرغين.
- 4- ينبغي أن يراعي البرنامج في سياسات الاختيار نسب أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب ذوي الصلة بمختلف مكونات المنهج، والمقررات الدراسية.
- 5- يجب على البرنامج أن يضع وينشر وينفذ سياسة لتعيين أعضاء هيئة التدريس و اختيارهم، تتناول معايير التمييز العلمي والتعليمي والسريري، بما في ذلك التوازن بين التدريس والبحث ومهام الخدمة.
- 6- ينبغي أن يراعي البرنامج في سياساته المتعلقة بتعيين أعضاء هيئة التدريس و اختيارهم معايير المسائل المحلية المهمة.
- 7- ينبغي أن يراعي البرنامج في سياساته المتعلقة بتعيين أعضاء هيئة التدريس و اختيارهم معايير معينة، مثل: الاعتبارات الاقتصادية.
- 8- يجب على البرنامج أن يحدد ويراقب ويفقّم مسؤوليات أعضاء هيئة التدريس في العلوم الطبية الحيوية الأساسية، والعلوم السلوكية والاجتماعية والعلوم السريرية.
- 9- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة لأنشطة والأنشطة والقدرة بين التدريس والكوادر المساعدة، تتبع التوازن والقدرة بين التدريس والبحث، ومهام الخدمات.
- 10- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة لأنشطة أعضاء هيئة التدريس وتطويرها، تكفل الاعتراف بالأنشطة الأكademie الجديرة بالتقدير، مع التركيز بشكل مناسب على مؤهلات التدريس والبحث والخدمات.
- 11- يجب على البرنامج صياغة وتنفيذ سياسة لنشاطات أعضاء هيئة التدريس والكوادر المساعدة وتطويرها، تتضمن استخدام وظائف الخدمات السريرية، والبحوث في التعليم والتعلم.



معايير الاعتماد

المعيار الخامس - أعضاء هيئة التدريس

(14 مؤشراً)

- 12- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة لنشاط أعضاء هيئة التدريس وتطويرها، تكفل المعرفة الكافية لكل عضو هيئة تدريس على حدة بمجموع المناهج الدراسية.
- 13- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة لأنشطة والتطوير لأعضاء هيئة التدريس، تشمل تدريب الأعضاء القدامى، والجدد، والمندوبين بالمستشفيات، وتطويرهم، ودعمهم، وتقييمهم .
- 14- يجب أن يقوم البرنامج بتصميم سياسة واضحة لمطلبات الترقية لكل درجة علمية على حدة، ونشرها وتنفيذها بمصداقية وشفافية.



معايير الاعتماد المعيار السادس - الموارد التعليمية (29 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- يجب أن يكون لدى البرنامج مراافق مادية كافية من معامل ومخبرات وقاعات دراسية ومدرجات؛ لضمان إمكان تقديم القرارات الدراسية بشكل مناسب.
- 2- يجب على البرنامج ضمان بيئة تعليمية آمنة للعاملين، والطلاب، والمرضى، وأقاربهم.
- 3- ينبغي للبرنامج أن يحسن بيئة التعلم عن طريق تحديث وتعديل، أو توسيع المراافق المادية بانتظام؛ لتتناسب مع تطور الممارسات التعليمية.
- 4- يجب على البرنامج ضمان الموارد الازمة لعطاء الطلاب الخبرة السريرية الكافية، بما في ذلك مراافق التدريب السريري الكافية في المستشفيات التعليمية.
- 5- يجب على البرنامج ضمان الموارد الازمة لعطاء الطلاب الخبرة السريرية الكافية، بما في ذلك الإشراف على ممارستهم السريرية في المستشفيات التعليمية.
- 6- يجب على البرنامج ضمان الموارد الازمة لعطاء الطلاب الخبرة السريرية الكافية، بما في ذلك العدد الكافي من فنادق المرضى.
- 7- ينبغي للبرنامج أن يقيّم مراافق التدريب السريري، ويفيدها لتلبية احتياجات السكان، الذين تخدمهم بجميع فنادقهم، بما فيهم ذوي الاعاقة.
- 8- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة تعالج الاستخدام والتقييم الفعال والأخلاقي لتقنيولوجيا المعلومات والاتصالات المناسبة.
- 9- يجب على البرنامج ضمان الوصول إلى وسائل الإعلام الإلكترونية، أو غيرها من وسائل الإعلام على شبكة الإنترنت.
- 10- ينبغي أن يمكن البرنامج أعضاء هيئة التدريس والطلاب من استخدام تقنيولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة المناسبة، واستغلالها من أجل التعلم المستقل.
- 11- يجب أن يمكن البرنامج أعضاء هيئة التدريس والطلاب من استخدام تقنيولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة المناسبة؛ للوصول إلى المعلومات واستغلالها.
- 12- ينبغي أن يمكن البرنامج أعضاء هيئة التدريس والطلاب من استخدام تقنيولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة المناسبة، التي تدير المرض واستغلالها.
- 13- يجب على البرنامج تحسين وصول الطلاب إلى بيانات المرضى ذات الصلة، ونظم معلومات الرعاية الصحية.
- 14- يجب على البرنامج استخدام البحوث الطبية والمنهج الدراسية كأساس للمنهج التعليمي.
- 15- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة، تعزز العلاقة بين البحث والتعليم الطبي.



معايير الاعتماد

المعيار السادس - الموارد التعليمية

(29 مؤشراً)

- 16- يجب على البرنامج وصف إمكانات وأولويات البحث العلمي في المؤسسة التعليمية.
- 17- ينبغي أن يكفل البرنامج تأمين الموارد الكافية، بما يضمن التفاعل بين البحوث الطبية وسير العملية التعليمية الحالية.
- 18- يجب على البرنامج ضمان الموارد الكافية، بما يضمن التفاعل بين البحث الطبي والتعليم، ليشجع الطلاب، ويعدهم للانخراط في البحث والتطوير الطبيين.
- 19- يجب أن يكون لدى البرنامج إمكان الحصول على الخبرة التعليمية عند الحاجة إليها.
- 20- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة استخدام الخبرة التعليمية في تطوير المناهج الدراسية.
- 21- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة بشأن استخدام الخبرة التعليمية في تطوير أساليب التدريس والتقييم.
- 22- ينبغي أن يبرهن البرنامج على وجود أدلة لاستخدام الخبرة التعليمية الداخلية أو الخارجية في تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس.
- 23- ينبغي أن يولي البرنامج اهتماماً للخبراء في مجال التقييم التعليمي والباحثين في مجال التعليم الطبي.
- 24- ينبغي أن يسمح البرنامج لأعضاء هيئة التدريس بمتابعة الاهتمام البحثي التربوي.
- 25- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة التعاون المحلي والدولي مع المؤسسات التعليمية الأخرى، بما في ذلك انتقال الموظفين والطلاب.
- 26- يجب على البرنامج أن يضع وينفذ سياسة للتعامل مع الاعتمادات التعليمية من شهادات وبرامج تعليمية، واعتماد هيئات ومنظمات علمية إقليمية ودولية.
- 27- ينبغي على البرنامج أن ييسر التبادل الدولي للموظفين والطلاب عن طريق توفير الموارد المناسبة.
- 28- يجب على البرنامج ضمان تنظيم التبادل بشكل هادف، مع مراعاة احتياجات الموظفين والطلاب، واحترام المبادئ الأخلاقية.
- 29- يجب على البرنامج توقيع اتفاقيات ثنائية مع وزارة الصحة؛ لتوفير الاحتياجات الخاصة بالعملية التعليمية بالمستشفيات.



معايير الاعتماد المعيار السابع - تقييم البرنامج (26 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- يجب على البرنامج وضع آلية فعالة لتقدير الخطط الدراسية للبرنامج التعليمي.
- يجب على البرنامج الاستفادة من نتائج تقييم الخطط الدراسية للبرنامج التعليمي.
- يجب على البرنامج وضع آلية فعالة لتقدير الأنشطة، التي تعالج تقدم الطلاب.
- يجب على البرنامج الاستفادة من نتائج تقييم البرامج والأنشطة، التي تعالج تقدم الطلاب.
- ينبغي للبرنامج أن يقيم المحتوى التعليمي دوريًا، من خلال معالجة شاملة لسياق العملية التعليمية.
- ينبغي للبرنامج الاستفادة من التقييم الدوري لمعالجة الشاملة لسياق العملية التعليمية.
- ينبغي للبرنامج أن يقيم مكونات برنامجه التعليمي دوريًا من خلال معالجة شاملة للعناصر المحددة للمنهج الدراسي.
- ينبغي للبرنامج الاستفادة من التقييم الدوري لمعالجة الشاملة لعناصر المنهج الدراسي المحددة.
- ينبغي للبرنامج أن يقيم البرنامج التعليمي دوريًا من خلال معالجة شاملة لنتائج التعلم المكتسبة على المدى الطويل.
- ينبغي للبرنامج الاستفادة من التقييم الدوري لمعالجة الشاملة لعناصر نتائج التعلم المستهدفة.
- ينبغي للبرنامج أن يقيم البرنامج التعليمي دوريًا، من خلال المعالجة الشاملة لمسؤولية الاجتماعية.
- ينبغي للبرنامج الاستفادة من التقييم الدوري لمعالجة الشاملة لمسؤولية الاجتماعية.
- يجب على البرنامج استطلاع آراء أعضاء هيئة التدريس، والكوادر الإنسانية، والطلاب، وردود أفعالهم، وتحليلها، والاستجابة لها.
- يجب على البرنامج أن يستخدم نتائج استطلاع آراء أعضاء هيئة التدريس، والكوادر الإنسانية، والطلاب، وردود أفعالهم؛ لتحديث مكونات البرنامج المستهدفة.
- يجب على البرنامج تحليل أداء الطلاب والخريجين فيما يتعلق بنتائج التعليم المستهدفة.
- يجب على البرنامج الاستفادة من تحليل نتائج أداء الطلاب والخريجين فيما يتعلق بنتائج التعليم المستهدفة، وحالته إلىاللجان المسئولة عن تحطيط المناهج الدراسية.
- يجب على البرنامج تحليل أداء الطلاب والخريجين فيما يتعلق بالخططة الدراسية.



معايير الاعتماد

المعيار السابع - تقييم البرنامج (26 مؤشراً)

- 18- يجب على البرنامج الاستفادة من تحليل نتائج أداء الطلاب والخريجين فيما يتعلق بالخطة الدراسية إلى اللجان المسئولة عن تحضير المناهج.
- 19- يجب على البرنامج تحليل أداء عينة من الطلاب والخريجين فيما يتعلق بتوفير الموارد.
- 20- يجب على البرنامج الاستفادة من نتائج تحليل أداء الطلاب والخريجين فيما يتعلق بتوفير الموارد.
- 21- يجب على البرنامج تحليل أداء عينة من الطلاب والخريجين فيما يتعلق بمؤهلات وشروط القبول.
- 22- يجب على البرنامج الاستفادة من نتائج تحليل أداء الطلاب والخريجين. وتقديمها للجان المسئولة عن اختيار وقبول الطلاب.
- 23- يجب على البرنامج أن يشرك أصحاب المصلحة من الطلاب وأولياء أمورهم في الأنشطة المتعلقة برصد وتقييم البرنامج .
- 24- ينبغي أن يطلب البرنامج من أصحاب المصلحة الآخرين تقييمهم لأداء الخريجين.
- 25- ينبغي أن يطلب البرنامج من أصحاب المصلحة الآخرين ملاحظاتهم على المناهج الدراسية.
- 26- ينبغي أن يسمح البرنامج لأصحاب المصلحة بالاطلاع على نتائج القرارات الدراسية والبرامج.



معايير الاعتماد

المعيار الثامن - الإدارة والحكومة

(16 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1 يجب على البرنامج تحديد هيكله التنظيمي والوظائف الإدارية، بما في ذلك العلاقات داخل الجامعة.
- 2 يجب على البرنامج أن يصف مسؤوليات القيادات الأكademية والإدارية في تحديد وإدارة برنامج التعليم الطبي.
- 3 يجب أن يكون لدى البرنامج موظفون إداريون محترفون، مناسبون لضمان الإدارة الجيدة، وتوظيف الموارد.
- 4 يجب على البرنامج وضع اشتراطات محددة لكل الوظائف الأكademية والإدارية.
- 5 ينبغي أن يحدد البرنامج في هيكله الإداري مجلس الكلية، وأن يعكس تمثيل أصحاب المصلحة الرئيسيين.
- 6 ينبغي أن يحدد البرنامج في هيكله الإداري مجلس الكلية، وأن يمثل أصحاب المصلحة الآخرين.
- 7 ينبغي أن يضمن البرنامج آليات ضمان الشفافية في العمل، واتخاذ القرارات.
- 8 ينبغي أن يقوم البرنامج دورياً بتقييم قيادته الأكademية فيما يتعلق بانجاز رسالته والنتائج التعليمية المستهدفة
- 9 يجب أن يكون لدى البرنامج خط واضح من المسؤولية والسلطة لتوفير موارد المنهج الدراسي، بما في ذلك ميزانية تعليمية مخصصة.
- 10 يجب على البرنامج تخصيص الموارد اللازمة لتنفيذ المناهج الدراسية، وتوزيع الموارد التعليمية، فيما يتعلق بالاحتياجات التعليمية.
- 11 ينبغي أن يتمتع البرنامج بالاستقلال الذاتي في توجيهه الموارد، بما في ذلك مكافأة التدريس بطريقة مناسبة: من أجل تحقيق مخرجاته.
- 12 ينبغي أن يراعي البرنامج عند توزيع الموارد التطويرات في العلوم الطبية، والاحتياجات الصحية للمجتمع.
- 13 ينبغي للبرنامج أن يضع وينفذ برنامجاً داخلياً لضمان جودة الإدارة.
- 14 يجب أن يكون للبرنامج تفاعل بناء مع القطاعات ذات الصلة بوزارة الصحة في المجتمع والحكومة.
- 15 ينبغي للبرنامج إضفاء الصفة الرسمية على تعاونه، بما في ذلك إشراك الموظفين والطلاب مع الشركاء في القطاع الصحي.
- 16 ينبغي أن يتتوفر لدى البرنامج عدد كافٍ من الإداريين والفنين ذوي كفاية عالية لدعم تنفيذ البرنامج التعليمي، والأنشطة الأخرى ، ولضمان الإدارة الجيدة، والاستغلال الأمثل للموارد.



معايير الاعتماد

المعيار التاسع - التطور والتحسين المستمر (18 مؤشراً)

المؤشرات التي تحقق هذا المعيار

- 1- يجب على البرنامج القيام بإجراءات مراجعة منتظمة لتطوير وتحسين الهيكل التنظيمي للبرنامج، والإجراءات، والمناهج، والخرجات، والكافيات.
- 2- يجب على البرنامج القيام بإجراءات مراجعة منتظمة لتقدير وتحسين البيئة التعليمية.
- 3- يجب على البرنامج أن يقوم بمعالجة نقاط الضعف، بوصفه برنامجاً حيوياً خاصاً للمساءلة الاجتماعية.
- 4- يجب على البرنامج تأمين موارد التجديد المستمر للعمليات التعليمية والإدارية، بوصفه برنامجاً حيوياً خاصاً للمساءلة الاجتماعية.
- 5- ينبغي على البرنامج أن يضمن عملية التحديث واعادة الهيكلة من خلال مراجعة السياسات والممارسات وفقاً للخبرة السابقة والأنشطة الحالية، بما ينعكس على الخطط المستقبلية.
- 6- يجب على البرنامج في عملية التحسين تكييف الرسالة والرؤى مع التطور العلمي، والاجتماعي، والاقتصادي، والثقافي للمجتمع.
- 7- يجب على البرنامج في عملية التحسين مواءمة النتائج التعليمية المستهدفة للطلاب المتخريجين وفقاً لاحتياجات المؤهلة للبيئة التي سيدخلونها، وقد يشمل التعديل المهارات السريرية والتدريب في مجال الصحة العامة والمشاركة في رعاية المرضى، بما يتاسب مع المسؤوليات التي تواجههم بعد التخرج.
- 8- ينبغي أن يضمن البرنامج عملية التحديث واعادة الهيكلة الى تقييم السياسات والممارسات وفقاً للخبرة السابقة، والأنشطة الحالية، والمنظورات المستقبلية.
- 9- يجب على البرنامج معالجة القضايا التالية في عملية التجديد: تكييف بيان الرسالة، والرؤى، والأهداف مع التنمية العلمية، والاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، للمجتمع.
- 10- ينبغي أن يعالج البرنامج عملية تجديد تكييف نموذج المناهج الدراسية والأساليب التعليمية؛ لضمان أن تكون هذه المسائل مناسبة وذات صلة.
- 11- ينبغي على البرنامج في عملية التحسين أن يعالج عملية تجديد العناصر الدراسية وعلاقتها، تشيماً مع التطورات في العلوم الطبية الحيوية والسريرية والسلوكية والاجتماعية الأساسية، وأن يكفل إدراج المعارف والمفاهيم والأساليب الجديدة ذات الصلة، والخلص من تلك القديمة.



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتدرية

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

المعيار التاسع - التطور والتحسين المستمر (18 مؤشراً)

- 12- ينبغي على البرنامج في عملية التحسين أن يعالج عناصر الخطة الدراسية وعلاقتها بالتوافق مع التغير في الحياة السكانية، والنظام الصحي للسكان، والأوضاع الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، للمجتمع.
- 13- يجب على البرنامج معالجة عملية تجديد تطوير عملية التقييم ، وطرق وعدد الامتحانات، وفقا للتغيرات في النتائج التعليمية المستهدفة، والأساليب التعليمية.
- 14- يجب على البرنامج مواءمة سياسة قبول الطلاب وطرق اختيارهم والتحقق من التوقعات والظروف المتغيرة، واحتياجات الموارد البشرية، والتغيرات في نظام التعليم ما قبل الطبية، ومتطلبات البرنامج التعليمي الطبي.
- 15- ينبغي أن تعالج سياسة البرنامج عملية تعيين وتطوير أعضاء هيئة التدريس، والكوادر المساعدة، وفقا للاحتجاجات المتغيرة.
- 16- ينبغي للبرنامج أن يعالج عملية تجديد وتحديث الموارد التعليمية وفقا للاحتجاجات المتغيرة.
- 17- ينبغي للبرنامج صقل عملية رصد ومتابعة العمليات التعليمية وتقيمها وتحديثها.
- 18- يجب على البرنامج معالجة عملية تجديد وتطوير الهيكل التنظيمي والحكومة والإدارة للتعامل مع الظروف والاحتياجات المتغيرة مع مرور الوقت، ولتنمية مصالح مختلف مجموعات أصحاب المصلحة.



الجزء الثاني

معايير اعتماد التعليم الطبي العالي يتضمن هذا الجزء تسعه معايير

- 1- الرسالة والأهداف
- 2- التعليم والتدريب
- 3- تقييم التعلم
- 4- شؤون الطلاب
- 5- الكادر الأكاديمي والوظيفي
- 6- الموارد التعليمية
- 7- تقييم العملية التعليمية
- 8- الإدارة والحكمة
- 9- التطور والتحسين المستمر

مكونة من 164 مؤشرات



معايير الاعتماد المعيار الأول - المهمة والأهداف (16 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- للبرنامج صياغة واضحة من غرض اناحته للطلاب المحتملين، أو الكفاء، أو أصحاب العمل، أو المؤولين.
- 2- البرنامج يحقق النتائج المرجوة الناتجة عن خريج، يرهن على اتقان نظريات ومفاهيم وممارسات تعليم المهن الصحية.
- 3- للبرنامج أهداف تتحقق النتائج المرجوة الناتجة عن خريج، يفهم الطبيعة الخاصة للنظرية والبحوث والأدلة في العلوم الاجتماعية والصحية.
- 4- للبرنامج أهداف تتحقق النتائج المرجوة الناتجة عن خريج، يظهر القدرات الفكرية والشخصية والمهنية للتفكير المستقل.
- 5- للبرنامج أهداف تتحقق النتائج المرجوة الناتجة عن خريج، يظهر القدرات الفكرية والشخصية والمهنية لتجميع المعلومات.
- 6- للبرنامج أهداف تتحقق النتائج التعليمية المستهدفة لخريج يقوم بحل المشاكل، له مهارات التواصل بوضوح، ويرهن على تقديره للأثار الاجتماعية والبيئية والعالمية المتزبقة على دراساته وأنشطته.
- 7- للبرنامج أهداف تتحقق إظهار المعرفة والمهارات التطبيقية للقيام بمجموعة متنوعة من الأدوار القيادية، أو الإدارية، أو التنظيمية، في تطوير التعليم في مؤسساتهم، أو إدارتهم.
- 8- للبرنامج أهداف تتحقق مدى إظهار المعرفة والمهارات التطبيقية لإجراء البحوث التعليمية، وتقييم المقررات الدراسية في المهن الصحية.
- 9- البرنامج يرهن على التزامه بنهج مهني وأخلاقي إزاء تطوير التعليم الطبي والبحث والتقييم.
- 10- البرنامج يشرك أصحاب المصالحة الرئيسيين، بمن فيهم الطلاب المحتملون في صياغة رسالة البرنامج.
- 11- البرنامج يتمتع بالاستقلالية في صياغة وتنفيذ السياسات، فيما يتحمل أعضاء هيئة التدريس والكوادر الإنسانية تصميم المناهج الدراسية.
- 12- للبرنامج وصف موثق للاتساع والعمق المناسبين، يصف أغراض البرنامج وفلسفته وقيمه، وأساليب التنفيذ، بما في ذلك أساليب التعلم وجهاً لوجه، والفرد، والمجموعة، والتعلم الموجه ذاتياً، والتعلم عن بعد.



معايير الاعتماد

المعيار الأول - المهمة والأهداف

(16 مؤشراً)

- 13- للبرنامج وصف موثق للاتساع والعمق المناسبين. يصف الغرض والترتيبات المتعلقة بالأطروحات، بما في ذلك التصميم والهيكل والطول والأسلوب والإشراف.
- 14- للبرنامج وصف موثق للاتساع والعمق المناسبين. يصف المشورة بشأن المهارات الدراسية والأكاديمية (بما في ذلك عرض المهام والمراجع المكتوبة)، وإدارة الوقت.
- 15- للبرنامج وصف موثق للاتساع والعمق المناسبين. يصف طرق تقييم البرنامج وضمان الجودة.
- 16- للبرنامج وصف موثق للاتساع والعمق المناسبين. يصف الالتزام الزمني المتوقع، والمؤهلات التي سيتم منحها.



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتدرسيّة

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

المعيار الثاني - التعليم والتدريب 25 مؤشراً

المُسَرَّاتُ الَّتِي تَحْقِقُ هَذَا الْمُعْيَارُ

- 1- البرنامج يحدد الأطار التعليمي لحتوى البرنامج على نطاق واسع من المفاهيم والنظريات والنماذج، والممارسات التاريخية، والعمل السريري، والخبرة ذات الصلة.
- 2- البرنامج يصف مزيجاً من الطرق المناسبة للتعليم والتعلم. تضمن تكامل المكونات العملية والنظرية.
- 3- البرنامج يصف مزيجاً من الطرق المناسبة للتعليم والتعلم، بما في ذلك الأساس المنطقي للأساليب، بناءً على النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج، ومؤهلات المتدربين.
- 4- البرنامج يحتوى أساليب تعليمية، تحفز الطلاب وتعدهم وتدعمهم؛ لتحمل المسؤولية عن تطورهم المهني، وتعلّمهم في المستقبل.
- 5- البرنامج يضمن التوازن بين أساليب وأنماط التعليم المخططة بعناية، والتي توفر للطلاب مجموعة من تجارب التعلم، ودعم التعلم الفردي والتوجيه، بما يتفق مع أهداف وغايات التعلم.
- 6- البرنامج يضمن أن محتواه العلمي يمكن كل طالب من تطوير المهارات الأكademية والإكلينيكية في: التفكير المستقل، وتحليل وتوليف وتقدير نقد للمعلومات، وحل المشاكل، والتواصل بشكل واضح، وتقدير الآثار الاجتماعية لدراسةه وأنشطته.
- 7- البرنامج يضمن أن محتواه العلمي يصف معايير العمل المتوقعة، بما في ذلك المهام، وغيرها من العناصر المطلوبة.
- 8- البرنامج يضمن نقطية النظريات والنماذج الأساسية المتقدمة في كل موضوع، وأساليب النقد، والتطبيق النقدي العاكس على السياق الخاص للطالب.
- 9- البرنامج يضمن أن محتواه العلمي يتضمن أساس أدب وأخلاقيات المهن الصحية، والممارسة، والنماذج والنظريات المستمدّة من العلوم التعليمية والاجتماعية الأوسع.
- 10- البرنامج يضمن أن محتواه العلمي يؤكد على تقديم المحتوى المختار في سياقه الاجتماعي والتاريخي، ويتم تقييمه على سياق الطالب.
- 11- البرنامج يتأكد من أن الطلاب يظهرون المهارات الالزامية لتقديم نقد مستنير للبحث التعليمي، والبحوث المولدة.
- 12- البرنامج يضمن أن الطلاب يظهرون فهماً للأساس الاجتماعي والسياسي والتاريخي للأفكار التعليمية.
- 13- البرنامج يتأكد من أن الطلاب يظهرون مهاراتهم لتطوير البحوث الطبية، والمنج الدراسي المناسبة لسياقاتهم الخاصة.



معايير الاعتماد المعيار الثاني - التعليم والتدريب (25 مؤشراً)

- 14- للبرنامج هيكل عام يوضح مدتة، وما اذا كان بدوام كامل أو جزئي على النحو المبين، من حيث ساعات الدراسة الفعلية.
- 15- للبرنامج هيكل عام يوضح مدتة، مع تحديد واضح لتاريخ البدء والإنجاز، المتوقع للعمل والأنشطة والبرامج ومدتها، والمأبعاد النهاية.
- 16- للبرنامج هيكل عام ومنتشر، يوضح مدتة، مع تعريف واضح لمكونات الإلزامية والاختيارية، والأساس المنطقي لهذه العناصر.
- 17- البرنامج يلتزم بدخول أساس ومنهجية البحث الطبي في البرنامج، بما في ذلك البحث السريري، وعلم الأوبئة السريرية.
- 18- البرنامج يشمل التدريب الطبي، بحيث يكون برنامجا تدريبيا منهجيا متاما.
- 19- البرنامج يصف مكونات التدريب الطبي العام والتخصصي بانضباط.
- 20- البرنامج يضمن أن يكون التدريب قائما على الممارسة، ويتضمن مشاركة المتدربين والطلاب في خدمات ومسؤوليات أنشطة رعاية المرضى في مؤسسات التدريب.
- 21- الهيكل العام للبرنامج يوضح مدتة، مع تعريف واضح لدور التعلم المستقل.
- 22- للبرنامج هيكل تنظيمي عام، يوضح المدة الزمنية المطلوبة لإنهاكه، مع تعريف واضح للموارد المتاحة ودورها، ودور نظام التقييم التكويني والتجمعي لتنقييم البرنامج، وتقديم التغذية الراجعة لمتطلبات إنجاز البرنامج، وترتيبات التمديد والتأجيل إن وجدت.
- 23- البرنامج يضمن التأكيد من أن المتدربين سيصبحون قادرين على استخدام المنطق العلمي.
- 24- البرنامج يضمن التأكيد من أن المتدربين والطلاب على دراية بالطلب القائم على الأدلة، من خلال التعرض لمجموعة واسعة من التجارب، والنتائج العلمية المقبولة من الخبرة السريرية والعملية، ذات الصلة في بيئات مختلفة في مجال الطب المختار.
- 25- للبرنامج تعليم رسمي حول التقييم النقدي للأدبيات والبيانات العلمية، وتعديل المحتوى حسب التطورات العلمية.



معايير الاعتماد المعيار الثالث - تقييم التعلم (17 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- البرنامج يتضمن تحديد وصياغة ونشر المبادي، والأساس المنطقي؛ لتقييم تعلم الطلاب.
- 2- البرنامج يوفر وثائق مناسبة من اتساع وعمق، يصف سياسة التقييم وشروط الإنجاز، بما في ذلك ترتيبات تدديد الموعد النهائي القبول لامتحانات وتسليم النتائج، وعقوبات التأخير، وشروط إعادة تقديم العمل غير الكافي.
- 3- للبرنامج إجراء يشمل معايير تحديد ونشر درجات النجاح، وحدود التقديرات، وعدد التقييمات المسموح بها.
- 4- البرنامج يضمن أن التقييمات مفتوحة للتدقيق من قبل المدققين الخارجيين، أو إدارة الامتحانات بالمؤسسة التعليمية، أو السلطات الأخرى.
- 5- للبرنامج إجراء فعال لنظام المراجعة في نتائج التقييم، وقبول الطعون في النتائج المعلنة.
- 6- للبرنامج إجراء يضمن تنوع التقييمات التكوينية والتجميلية على حد سواء.
- 7- للبرنامج إجراء تقييم دوري على نحو كاف للمحتوى التعليمي.
- 8- البرنامج يضمن أن تتناول التقييمات المهارات الأكademية والعملية.
- 9- البرنامج يضمن أن تتناول التقييمات المهارات السريرية والموافق.
- 10- البرنامج يحتوي على مجموعة من أساليب وأشكال التقييم، وفقاً لمدى ملاءمتها لأهداف التعلم وسياقه، وبعيدة عن تضارب المصالح.
- 11- للبرنامج إجراء للتأكد من تقديم ملاحظات خطية شخصية ومفصلة، أو (ملاحظات شفهية مع سجل مكتوب) لكل طالب بعد التقييمات التكوينية والتجميلية على حد سواء.
- 12- البرنامج يضمن تسمية متخصص خارجي مؤهل؛ للتحقق من أساليب تقييم الطلاب.
- 13- البرنامج يحتوي على تحديد المهارات البحثية والتقييم النقدي.
- 14- البرنامج يضمن وجود حافظة شخصية ودفاتر سجلات خاصة لكل طالب للتدريب السريري؛ لتسجيل أنواع ومراحل التدريب السريري المختلفة لكل متدرب.
- 15- للبرنامج إجراء لكشف الانتهاء والأمانة العلمية في نقل المعلومات، وتوثيق هذه الإجراءات.
- 16- البرنامج يضمن للطلاب فرص التعليم المتكامل والتواصل.
- 17- البرنامج يشمل استخدام مبادي التقييم، والأساليب والممارسات، وأنواع خاصة من الامتحانات، تعمل على تشجيع التعلم المتكامل، ومشاركة التدريب السريري والعملي، وتسهيل التعليم المهني.



معايير الاعتماد المعيار الرابع - الشؤون الطلابية (20 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- للبرنامج سياسة لعملية القبول، معتمدة ومنشورة، تضمن الشفافية والإنصاف في إجراءات الاختيار، مع الالتزام باللوائح الوطنية، وكذلك التكيف مع الظروف المحلية.
- البرنامج ينفذ ويراجع (دوريًا) سياسة القبول على أساس مبادئ الإنجازات السابقة المطلوبة، وللمساواة والموضوعية.
- للبرنامج وثائق مناسبة تصف شروط القبول والتسجيل.
- للبرنامج إجراء لقبول الطلاب ذوي الإعاقة، وذوي الاحتياجات الخاصة.
- البرنامج يحدد عدد الطلاب الذين يتم قبولهم، لربطه بالقدرة الاستيعابية للبرنامج.
- البرنامج يضمن التحاق الطلاب ذوي المستوى العالي من العلوم الطبيعية الحيوية الأساسية، والتي تحقق على مستوى التعليم الطبي الأساسي خلال التقدم للتحاق بالبرنامج.
- البرنامج يوفر الموارد وتقدم الدعم للطلاب، بما في ذلك تقديم المشورة فيما يتعلق بالاحتياجات الأكademie، والتدرية، والاجتماعية، والشخصية، مع ضمان السرية فيما يتعلق بالمشورة والدعم.
- للبرنامج إجراء ب شأن تمثيل الطلاب، والمشاركة المناسبة في تصميم المناهج الدراسية وادارتها وتقييمها، وفي المسائل الأخرى ذات الصلة بالطلاب.
- البرنامج يشجع ويسهل الأنشطة الطلابية، والمنظمات الطلابية.
- البرنامج يوفر الأدلة الإرشادية، ومتطلبات النجاح والإجازة لجميع متطلبات الشهادة (البرنامج ، المشاريع ، التدريب العملي ، المحاضرات ، الخ).
- البرنامج يحدد متطلبات ومعايير العمل المتوقعة.
- البرنامج يحدد متطلبات التقدم في البرنامج، بما في ذلك دور ومهام الخريج التكوينية والتجميلية.
- البرنامج يحدد متطلبات التقدم في البرنامج، بما في ذلك المواعيد النهائية للمتطلبات.
- البرنامج يحدد متطلبات التقدم فيه، وكذلك الترتيبات والأسباب المقبولة للتأخر في تقديمها، وأموالها النهائية لإعادة التقديم.
- البرنامج يحتفظ بسجلات تقدم الطلاب ، وامتثالهم للمواعيد المحددة.
- للبرنامج إجراء لمتابعة الطلاب المتعثرين، وتقييم أسباب الانسحاب منه.
- للبرنامج إجراء لاحتفاظ بسجلات معدلات انسحاب الطلاب.



معايير الاعتماد
المعيار الرابع - الشؤون الطلابية
(20 مؤشراً)

- 18- البرنامج يحدد ويبوّث الأسباب التي تجعل أي طالب يغادر البرنامج قبل الانتهاء منه.
- 19- للبرنامج وثائق مناسبة تصف الرسوم المالية للبرنامج والمنح الدراسية، واجراءات الإنذارات والشكوى.
- 20- للبرنامج اجراء لتقديم الدعم الطلابي في حالة الأزمات، أو الحوادث المهنية.



معايير الاعتماد المعيار الخامس - الكادر الأكاديمي والوظيفي (13 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- البرنامج يحتفظ بملفات إدارية لكل الكادر الأكاديمي والوظيفي القارئين والمعنيين بتنفيذ العمليات الإدارية والأكاديمية.
- 2- للبرنامج سياسة تعيين للكوادر العاملة بالبرنامج، تتافق مع مهمة البرنامج، وتحدد الخبرة ومستوى التأهيل المطلوبين، وتحدد مسؤولياتهم بما في ذلك: ساعات العمل وتوزيعها - التواصل مع الطلاب - تقديم السجلات وتقارير النشاط، وتقديم قائمة بالواجبات والمسؤوليات، وتقديم التوجيه والتدريب.
- 3- للبرنامج إجراءات واضحة ومعلنة لعمليات التقييم للكادر الأكاديمي والوظيفي من مدربين ومسرفي، والتغذية الراجعة.
- 4- البرنامج يضمن أن أعضاء الكادر الأكاديمي القائم بالتدريس والإشراف من ذوي المؤهلات الأكademية ذات الصلة بالبرنامج التعليمي.
- 5- البرنامج يحافظ على نسبة محددة من الطلاب إلى الكادر الأكاديمي، تكون كافية للسماح للطلاب بالوصول المناسب إلى الأساتذة والمسرفي.
- 6- البرنامج يضمن وجود موجهين مؤهلين للرسالة أو الأطروحة، يتمتعون بخبرة بحثية كافية.
- 7- البرنامج يحرص على وصف ونشر الترتيبات التي تضمن الدعم الإداري الكافي للطلاب.
- 8- البرنامج ينشر الإجراءات التي تضمن الدعم الإداري الكافي للكادر الأكاديمي، والإشراف على الطلاب.
- 9- البرنامج يصف وينشر الوثائق المناسبة التي تصف وتوضح سياسة الاتصال والتواطؤ (السرقات العلمية والأمانة العلمية في نقل المعلومات).
- 10- البرنامج يضمن أن المدربين لديهم الوقت الكافي والكافية للتدريس والتعليم، والإشراف السريري، والأكاديمي، والبحثي.
- 11- البرنامج يقوم بتنفيذ سياسة لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس من المدربين والمسرفي.
- 12- للبرنامج سياسة للاعتراف بمسؤولية جميع أعضاء هيئة التدريس الطبي كجزء من التزاماتهم المهنية: للمشاركة في التعليم العالي القائم على الممارسة للأطباء.
- 13- للبرنامج إجراء للتأكد من وجود المدربين في المجالات الطبية ذات الصلة.



معايير الاعتماد المعيار السادس - الموارد التعليمية (22 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- البرنامج يكفل توفير مرافق مادية كافية لأعضاء هيئة التدريس والكوادر المساندة والطلاب؛ لضمان إمكان تنقيد الخطة الدراسية على نحو ملائم.
- 2- البرنامج يقدم للطلاب حيزاً مناسباً، وفرصاً للدراسة العملية والنظرية.
- 3- البرنامج يوفر للطلاب معدات كافية للتدريب على التقنيات العملية والتدريب السريري على المرض.
- 4- البرنامج يوفر للطلاب الوقت الكافي ضمن خططه التعليمية لإجراء البحوث السريرية.
- 5- البرنامج يوفر إمكانات الجمع بين التدريب والبحث السريري.
- 6- البرنامج يشجع المتدربين على المشاركة في تطوير نظم الجودة الصحية والبحوث مع أصحاب المصلحة.
- 7- البرنامج يضمن بيئة تعليمية آمنة للموظفين الأكاديميين وغير الأكاديميين والطلاب.
- 8- البرنامج يوفر المواد الازمة للعملية التعليمية والتدرية، على أن تكون في متناول جميع الطلاب.
- 9- البرنامج يضمن توفر موقع التدريب، بحيث تكون لديها مرافق سريرية وعملية كافية لدعم تقديم التدريب السريري.
- 10- البرنامج يوفر موقع التدريب لعدد كاف من المرضى بمزيج متتنوع مناسب من الحالات، لتحقيق أهداف التدريب في جميع جوانب التخصصات المختلفة.
- 11- للبرنامج القدرة على توفير العدد المناسب من المرضى والمواد المطلوبة لتلبية النتائج التعليمية المستهدفة، بما في ذلك استخدام كل من رعاية المرض الخارجيين والعيادات الخارجية (الانتقالية)، والنشاط أثناء الخدمة.
- 12- البرنامج يقيّم ويحدّث المرافق والمعدات الازمة للتدريب بانتظام؛ للتأكد من ملاءمتها وجودتها.
- 13- البرنامج يكفل تقديم توجيهات واضحة بشأن المواد والموارد، ومتطلبات الدراسة عن بعد.
- 14- البرنامج يصوّغ وينفذ سياسة تتناول الاستخدام والتقييم الفعالين لتقنية المعلومات والاتصالات المناسبة في البرنامج التعليمي.
- 15- البرنامج يوفر للطلاب وسائل تقنية المعلومات والاتصالات الكافية للدراسة النظرية، والعملية، والبحثية.



معايير الاعتماد
المعيار السادس - الموارد التعليمية
(22 مؤشراً)

- 16- البرنامج يمكن الكادر التعليمي والطلاب من استخدام تقنية المعلومات والاتصالات المناسبة: للحصول على المعلومات والتعلم، سواء للتعليم الاعتيادي أم التعليم عن بعد.
- 17- البرنامج يمكن أعضاء هيئة التدريس والطلاب من استخدام تقنية المعلومات والاتصالات المناسبة بطريقة فعالة وأخلاقية كجزء متكامل من البرنامج، للوصول إلى بيانات المرضى ذوي الصلة، ونظم معلومات الرعاية الصحية، وضمان علاج المرضى ذوي الصلة.
- 18- البرنامج يمكن أعضاء هيئة التدريس والطلاب من استخدام تقنية المعلومات والاتصالات المناسبة بطريقة فعالة وأخلاقية، كجزء متكامل من البرنامج؛ للتواصل مع الزملاء.
- 19- البرنامج يوفر لأعضاء هيئة التدريس والمتدربين سبل الوصول إلى أحدث المؤلفات والدوريات المهنية عبر تقنية المعلومات، مع التنسيق مع خدمات مكتبة المؤسسة.
- 20- للبرنامج علاقات مع الهيئات الوطنية والدولية المقابلة بغرض تسهيل التبادل الإقليمي والدولي لطلاب وأعضاء هيئة التدريس، والاعتراف المتبادل بعناصر التعليم من خلال توفير الموارد المناسبة.
- 21- البرنامج ينفذ إجراءات واضحة بشأن إمكان وصول الطلاب والمتدربين إلى فرص التعليم في أماكن التدريب البديلة داخل أو خارج البلد، كلما دعت الضرورة لذلك.
- 22- البرنامج ينفذ إجراءات واضحة بشأن ضمان اكتساب الطلاب والمتدربين خبرة العمل في فريق مع الزملاء، وغيرهم من المهنيين الصحيين.



معايير الاعتماد

المعيار السابع - تقييم العملية التعليمية (18 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- للبرنامج اجراءات لتقييم الخطة الدراسية ومكوناتها الرئيسة.
- 2- للبرنامج اجراءات للتقييم الدوري والتوثيق لأنشطة الخطة الدراسية، وعملياتها التدريبية، ونتائجها العامة.
- 3- للبرنامج اجراءات لتقييم الخطط الدراسية، تتناول العلاقة بين سياسة اختيار وقبول الطلاب، واحتياجات أنظمة التعليم والصحة.
- 4- للبرنامج اجراءات لتقييم أداء الأنشطة، التي تعالج تقدم الطلاب.
- 5- للبرنامج اجراءات لتقييم أداء الخطط الدراسية، تحدد و تعالج مخاوف الطلاب والموظفين الأكاديميين، وغير الأكاديميين، والعناصر المساعدة.
- 6- للبرنامج اجراءات لتقييم الأداء، تستعرض مدى ملاءمة البيئات التعليمية والدراسية المستمرة.
- 7- للبرنامج اجراء يضمن مشاركة أصحاب المصلحة الرئيسيين في عمليات التقييم، والاطلاع على نتائج التقييم.
- 8- البرنامج يسمح لاصحاب المصلحة الآخرين بالوصول الى نتائج تقييم البرنامج، مع الأخذ في الاعتبار ملاحظاتهم على أداء الأطباء المؤهلين، واستخدامها لتطوير البرنامج.
- 9- البرنامج يسعى بشكل منهجي للحصول على معلومات عن جودة البرنامج من كل من الموظفين الأكاديميين وغير الأكاديميين، والكوادر المساعدة، والطلاب، ومن أصحاب المصلحة أيضاً.
- 10- البرنامج يحلل ويستخدم نتائج التغذية الراجعة في تحديد الخطط الدراسية ومحوياتها.
- 11- للبرنامج اجراء للحصول على التغذية الراجعة عن أداء الأطباء المؤهلين من أصحاب العمل؛ لتحديث البرنامج.
- 12- البرنامج يحلل أداء مجموعات الطلاب والخريجين فيما يتعلق بمهمة البرنامج، والنتائج التعليمية المستهدفة.
- 13- للبرنامج اجراءات لتقييم أداء الطلاب في العلاقة مع أنشطة التدريب، ومهمة التعليم الطبي للدراسات العليا، (تتضمن مقاييس أداء الطالب، ومعلومات حول متوسط مدة التدريب، والنتائج، ومعدلات النجاح والرسوب في الامتحانات، ومعدلات التخرج والتسرب، وأيضاً الوقت الذي يقضيه الطالب في المجالات ذات الاهتمام الخاص، وكذلك في التخصص الدقيق).



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتدرية

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

المعيار السابع - تقييم العملية التعليمية (18 مؤشراً)

- 14- البرنامج يحلل أداء دفعات الطلاب والخريجين فيما يتعلق بالخطط الدراسية .
- 15- للبرنامج إجراء تحليل أداء مجموعات من الطلاب والخريجين فيما يتعلق بتوفير الموارد التعليمية والتدرية.
- 16- البرنامج يستخدم تحليل أداء الطلاب لتقديم ملاحظات إلى اللجان المسئولة عن اختيار الطلاب وتقديم المشورة.
- 17- البرنامج يستخدم تحليل أداء الطلاب لتقديم الملاحظات إلى اللجان المسئولة عن تحطيط النهاج الدراسية.
- 18- البرنامج يسعى في عملية تقييم العملية التعليمية إلى إشراك المراجعين الخارجيين من خارج البرنامج والمؤسسة التعليمية، وكذلك خبراء التعليم الطبي، والتقييم، وتقديم، ومن الهيئات التنظيمية.



معايير الاعتماد

المعيار الثامن - الإدارة والحكومة

(22 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- للبرنامج مسؤول يتم تسميته من قبل الإدارة العليا للمؤسسة.
- 2- للبرنامج اجراء يخضع مسؤول البرنامج للمساءلة الدورية بانتظام من قبل الإدارة العليا المؤسسة من الجهات ذات الاختصاص .
- 3- للبرنامج هيكل اداري مناسب، يتضمن اللجان الإدارية، بما في ذلك المسؤوليات والصلاحيات.
- 4- للبرنامج اجراءات تكفل شفافية عمليات الإدارة وقراراتها.
- 5- البرنامج يحدد بوضوح مسؤوليات قيادته الأكademie في ادارة البرنامج التعليمي.
- 6- للبرنامج اجراء لتقييم قيادته الأكademie فيما يتعلق با ماز مهمته، والنتائج التعليمية المستهدفة والموضوعية، وتضارب المصالح على مدد زمنية محددة.
- 7- البرنامج يخضع لإشراف اداري من قبل أكاديميين مؤهلين تأهيلاً مناسباً وفق اللوائح المعمول بها، وما تتضمنه المؤسسة من اشتراطات خاصة بها لتولي هذه المهام.
- 8- للبرنامج موظفون اداريون مؤهلون للعمل في مجال التخطيط والتنفيذ.
- 9- للبرنامج اجراءات واضحة لضمان جودة العمليات الإدارية.
- 10- البرنامج يحتفظ بالوثائق الرسمية الخاصة بمنحه ترخيص مزاولة النشاط (التريخيص الإداري).
- 11- البرنامج يحتفظ بالوثائق الرسمية ذات الاختصاص (التريخيص الفني من قبل المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربية).
- 12- البرنامج يحتفظ بالوثائق التي تثبت مشاركة مؤسسات أخرى في تنفيذ البرنامج.
- 13- البرنامج يوضح بالوثائق التكلفة المالية التأسيسية للبرنامج.
- 14- البرنامج يوضح بالوثائق التكلفة المالية التشغيلية للبرنامج.
- 15- البرنامج يبين بالأدلة الاستدامة المالية للبرنامج.
- 16- البرنامج يبين الرسوم المالية التي يدفعها الطالب لإكمال البرنامج، والحصول على الدرجة العلمية، وأي رسوم إضافية، وفق الخطة الدراسية للبرنامج.
- 17- للبرنامج أدلة على استقامة الإدارة المالية، بما في ذلك المراجعة المستقلة للأداء المالي للبرنامج.



معايير الاعتماد

المعيار الثامن - الإدارة والحكمة (22 مؤشراً)

- 18- البرنامج ينشر معلومات كاملة ودقيقة للطلاب المحتملين عن محتوى البرنامج وهيكله وتكليفه وعملياته وأحداثه، بما في ذلك نظام التقييم.
- 19- للبرنامج كتيبات استرشادية، وموقع على شبكة المعلومات الدولية.
- 20- للبرنامج دليل طلابي يسلم للطلاب، يتضمن جميع المعلومات الإدارية، وخدمات الدعم المساندة، (المعامل، المختبرات، المكتبة، ...الخ) الخاصة بالبرنامج.
- 21- للبرنامج دليل طلابي يسلم للطلاب، يتضمن الخطة الدراسية، وكل المعلومات الأكademie (التدريسية والتعليمية والسريرية) عن البرنامج.
- 22- للبرنامج دليل يتضمن الجهات التي منحت الاعتماد للبرنامج، والجهات المعترفة بالبرنامج في الداخل والخارج.



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتدرسيّة

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

المعيار التاسع - التطور والتحسين المستمر (11 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- للبرنامج إجراءات واضحة لاستعراض وتحديث هيكل البرنامج ووظائفه بصورة دورية.
- 2- للبرنامج إجراءات واضحة واستراتيجية لتصحيح أوجه القصور في الأداء.
- 3- البرنامج وبشكل دوري يجري عمليات التقىيم الذاتي الموضوعي لأدائه، وذلك بمراجعة الأنشطة والعمليات التي يقوم بتنفيذها.
- 4- البرنامج يضع وينفذ خطط التطوير والتحسين لعمليات التقىيم الذاتي الموضوعي لأدائه، وكذلك تبني خطوات عملية محددة، من أجل معالجة مكامن الضعف، والقيام بعمليات التحسين المستمر.
- 5- للبرنامج اجراء للربط بين مخرجات التعلم المستهدفة الخاصة بالبرنامج، وبين الصلة بينها وبين الخطة الدراسية للبرنامج (المقررات الدراسية، الدراسة العملية والميدانية، الجانب السرييري).
- 6- للبرنامج استبيانات (فصالية أو سنوية)؛ لتقييم العملية التدرسيّة، تُعد من قبل وحدة الجودة بالكلية. وتستهدف كل الشرائح، مثل: الطلاب، ...الخ.
- 7- للبرنامج استبيانات (فصالية أو سنوية)؛ لتقييم الجانب العملي والميداني للعملية التعليمية، تُعد من قبل وحدة الجودة بالكلية ، وتستهدف كل الشرائح، مثل: الطلاب، ...الخ .
- 8- للبرنامج استبيانات لتقويم الجانب السرييري من العملية التعليمية من قبل إدارة المستشفى، الطلاب، ...الخ.
- 9- للبرنامج اجراء لتحليل نتائج الاستبيانات الواردة في المؤشرات (9,8,7 من هذا المعيار)، لتقويم العملية التدرسيّة والتعليمية والسريرية، والاستفادة من نتائجها في عمليات التطوير والتحسين.
- 10- البرنامج يبني عمليات التحديث والتطوير على نتائج التقييم والتغذية الراجعة.
- 11- للبرنامج إجراءات وضحة لتحديد احتياجات التطوير المنفي.



الجزء الثالث

معايير اعتماد التعليم المستمر والتدريب المستدام
يتضمن هذا الجزء سبعة معايير

- 1 الرسالة والأهداف
- 2 البرنامج التعليمي والتدريبي
- 3 تنفيذ البرنامج
- 4 الطبيب المتدرب
- 5 الموارد التعليمية والتدرّيبيّة
- 6 التقييم والتقويم
- 7 التحسين المستمر

مكونة من 128 مؤشرات



معايير الاعتماد المعيار الأول - الرسالة والأهداف (18 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- ل البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب رسالة ومهمة واضحة ومنشورة.
- ل البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب أهداف واضحة ومنشورة للجمهور وللقطاع الصحي الذي تخدمه.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يستند في رسالته و مهمته إلى تقييم الاحتياجات التربوية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يستند في رسالته إلى الحاجة العامة للمتخصص المحترف؛ لاستكشاف مجالات جديدة من الكفايات، وتطويرها، والنظر فيها.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يوازن بين الأهداف في الأنشطة العامة، والأنشطة التخصصية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يشمل في برنامجه - المتطلبات التي تحددها الأدوار، والكفايات المتوقعة من حيث المعرفة النظرية، والمهارات السريرية، والمواقف، ومهارات التواصل، فيما يتعلق بتنظيم العمل السريري من حيث التدريس و البحث والإدارة.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يشمل في أهدافه أخلاقيات المهنة.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يشمل في أهدافه متابعة التعلم المضطلع به.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يشمل في أهدافه القدرة على إصدار الأحكام في الحالات المقددة التي لا يمكن التنبؤ بها.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن في أهدافه الاحتياجات الصحية للمجتمع المحلي، واحتياجات نظام تقديم الرعاية الصحية، وغير ذلك من جوانب المسائلة الاجتماعية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يكفل تشجيع ودعم الأطباء؛ لتحسين أدائهم في الممارسة العملية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يكفل الالتزام بتحسين وتطوير ظروف برنامج التطوير المهني الملائمة.



معايير الاعتماد المعيار الأول - الرسالة والأهداف (18 مؤشراً)

- 13- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهيئة الطب يكفل تعزيز عملية انشطته، وامكان عمل الأطباء بصورة مستقلة في تخطيط و اختيار الأنشطة المناسبة والملائمة لخدمة المرضى والمجتمع.
- 14- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهيئة الطب يحدد الأنشطة والنتائج المستهدفة منه، والتي تضمن تطوير الكفايات اللازمـة لتلبية احتياجات الطبيب، والهـنـةـ الطـيـبـةـ المسـاعـدةـ، والـمـرـضـىـ، والـجـمـعـ.
- 15- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهيئة الطب يحدد الأنشطة والنتائج المستهدفة منه، والتي تضمن السلوك المناسب للأطباء فيما يتعلق بالزملاـءـ، وغيرـهمـ منـ العـاـمـلـيـنـ فيـ مـجـالـ الرـعـاـيـةـ الصـحـيـةـ، والـمـرـضـىـ، وأـقـارـبـهـ.
- 16- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهيئة الطب يحدد الأنشطة والنتائج المستهدفة منه، والتي تضمن تفعيلـةـ مـتـطـلـبـاتـ التـعـلـمـ الذـاـتـيـ مـدـىـ الـحـيـاةـ، وـالـاسـتـنـادـ إـلـىـ الـبـيـانـاتـ السـرـيرـيـةـ.
- 17- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهيئة الطب يضمن بالتشاور مع المنظمات المهنية مشاركة التعليم من أنشطة برنامج التطور المهني مع الأقران.
- 18- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهيئة الطب يستند في صياغة النتائج المستهدفة لأنشطته إلى مدخلات من أصحاب المصلحة الآخرين.



المركز الوطني لضمان جودة واعتماد

المؤسسات التعليمية والتدرية

دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



معايير الاعتماد

المعيار الثاني - البرنامج التعليمي والتدرسي

(27 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يخطط لأنشطته على أساس بيان الرسالة والمهمة، وتحديد الأهداف، والنتائج.
- 2- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يقوم بتطوير أنظمة توثق جودة الممارسة، وتتبع النتائج ومقارنتها؛ لتنمية الأطباء وأصحاب المصلحة الرئисين.
- 3- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يتحمل مسؤولية قيادة وتنظيم أنشطته.
- 4- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يكفل تقييم القيادة المهنية بانتظام فيما يتعلق بإنجاز أنشطته ونتائجها.
- 5- للبرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب إجراءات واضحة للميزانية المالية لتمويل أنشطته والحفاظ عليها؛ استجابة للاحتياجات التي تحددها المهنة، ومقدمو البرنامج.
- 6- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يضمن ادراجه تمويل أنشطته من حيث المبدأ كجزء من نفقات نظام الرعاية الصحية.
- 7- للبرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب أنظمة تمويل لأنشطته، تضمن استقلالية اختيار الأطباء لتنفيذ أنشطته.
- 8- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يضمن إدارة أنشطته التعليمية والتدرية بشكل كاف.
- 9- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يضمن أن الهيكل الإداري لأنشطته الرسمية يسهل ضمان الجودة وتحسينها.
- 10- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يكيف أنشطة التطور المهني مع احتياجات ورغبات الأطباء، بتوفير ما يتلائم واحتياجات نظام الرعاية الصحية.
- 11- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يضمن ويدعم الأنشطة التعليمية والتدرية.
- 12- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يشمل دروس عملية ونظرية متكاملة، وفي بيئة مناسبة.
- 13- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يضمن تنفيذ أنشطته وفقاً لسياسات المنظمات المهنية الممثلة للعناصر الطبية، بما في ذلك الاعتراف بالأنشطة.



معايير الاعتماد

المعيار الثاني - البرنامج التعليمي والتربوي (27 مؤشرًا)

- 14- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يتضمن الالتزام بالاعتبارات الأخلاقية الخاصة بالمهنة والبحث العلمي.
- 15- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يستفيد من مجموعة متنوعة من الطرق التعليمية والتربوية لبرنامج التطور المهني.
- 16- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يحضر المشاركة مع الزملاء في شبكات التعلم عند الحاجة، لتبادل الخبرات، والاستفادة من التعلم التعاوني.
- 17- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يشجع التعاون والاعتراف المتبادل من خلال الأطر المناسبة على الصعيد الوطني، والإقليمي، والعالمي.
- 18- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يبني بحزم محتوى أنشطته على العلوم والطب القائم على الأدلة والخبرة، كلما كان ذلك ممكناً.
- 19- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب ينظم ويستخدم أنشطته؛ لتسهيل الوصول إلى الأدلة الحديثة، والنتائج العلمية، والخبرة العملية.
- 20- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يقوم بالعمل على تحسين وتنظيم وممارسة نظام تقديم الرعاية الصحية، وذلك بالاعتماد على الأدلة الناشئة.
- 21- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يستخدم المعرفة بالأساليب العلمية المناسبة؛ لتحسين مهارات التقييم النقدي للأطباء.
- 22- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يضمن محتوى متنوعاً ومناسباً بشكل فردي لأنشطته؛ لتتمكن الأطباء من تطوير ممارساتهم.
- 23- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يقوم بتنظيم أنشطة برنامج التطور المهني، مع الاهتمام المناسب بسلامة المرضى، واستقلاليتهم.
- 24- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يختار محتوى أنشطته استناداً إلى خطط الأطباء الفردية الموجهة ذاتياً للتعلم، بما يتفق مع أدوارهم المهنية المختلفة.
- 25- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب ينظم أنشطته،أخذًا في الاعتبار نتائج الحوار مع أصحاب المصلحة.
- 26- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يكيف أنشطته لسد الثغرات في المعرفة والمهارات والمواصفات والقدرة الإدارية، التي يتم تحديدها في تقييم الخدمة، أو عن طريق التفكير الفردي، أو المراجعة على الممارسة، وخطة التعلم الشخصي.
- 27- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنية الطب يكفل اعتبار برنامجه جزءاً لا يتجزأ من الممارسة الطبية، التي تتعكس في الميزانيات، ومخصصات الموارد، وظروف العمل، وتخطيط الوقت.



معايير الاعتماد المعيار الثالث - تنفيذ البرنامج (12 مؤشرًا)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- للبرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب اجراءات للتاريخن الفني، ومزاولة النشاط ، وذلك بالتشاور مع الجهات المعنية.
- 2- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يلزم مقدمي البرنامج أن يكونوا قادرين على وصف الأساس التعليمي لأنشطتهم، بما في ذلك الحصول على الخبرة التعليمية.
- 3- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن توفير أنشطة تعليمية وتدريبية لبرنامجه، تابي متطلبات جودة التعليم الطبي المتعارف عليها.
- 4- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يحدد تضارب المصالح، واعلانها، ومعالجتها بشكل صحيح، مثل: الأنشطة الترويجية للشركات الطبية.
- 5- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يحدد متطلبات تنفيذ أنشطته.
- 6- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن الالتزام بمعايير التطور المهني من قبل مقدمي البرنامج.
- 7- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يطلب من مقدمي الخدمات الخطط التنفيذية لأنشطتهم، وأن يرهنوا على استخدام أساليب وتقنيات تعليمية فعالة.
- 8- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يعزز مشاركة كليات العلوم الطبية في تحسين جودة أنشطته.
- 9- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يساهم في تطوير المناهج الدراسية في التعليم الطبي الأساسي، واعداد الطلاب للتعلم مدى الحياة من خلال التغذية الراجعة.
- 10- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يشجع كليات العلوم الطبية على الانخراط في أنشطة برنامج التطور المهني عند الحاجة.
- 11- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يحفز الطلاب المتدربين على اجراء ابحاث عن أنشطته.
- 12- للبرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب سياسة بشأن استخدام الخبرة التعليمية، ذات الصلة بتخطيط وتنفيذ وتقييم أنشطته.



معايير الاعتماد المعيار الرابع - الطبيب المتدرب (17 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يضمن تقديم رعاية عالية الجودة للمشاركين في عملية التدريب.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يضع ضمن خططه أن الأطباء الأفراد يتحملون المسؤولية الرئيسية عن مشاركتهم في أنشطة البرنامج.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحفز الطبيب على المشاركة في أنشطة.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يقدم المشورة الأكademie للأطباء المدربين والمتدربين عند الحاجة إليها.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحفز الأطباء للحكم على القيمة التعليمية لأنشطته.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يختار الأنشطة المناسبة ذات الصلة بمتطلبات التعلم لكل طبيب على حدة، على سبيل المثال في الاستناد إلى البيانات السريرية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يضمن أن نظام البرنامج يعزز الدافع للتعلم.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يضمن الاعتراف بأنشطته كنشاط مهني جدير.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يطور قدرة الطبيب على تخطيط التعلم القائم على الممارسة، وتنفيذها، وتوثيقه بشكل منهجي؛ استجابة لاحتياجات التعلم المحددة.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يطور طرقاً مساعدة للأطباء على تحديد متطلباتهم المهنية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يتطلب أن تستند أنشطته لاستراتيجيات التعلم التي يتم تصميمها خصيصاً.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يشجع على استخدام التعلم عن بعد.



معايير الاعتماد
المعيار الرابع - الطبيب المتدرب
(17 مؤشراً)

- 13- البرنامج التعليمي المستمر والتدرّبي المستدام لهيئة الطب يمنح الأطباء المتدربين الفرصة لمناقشة احتياجاتهم التعليمية مع مقدمي برنامج التطور المهني.
- 14- البرنامج التعليمي المستمر والتدرّبي المستدام لهيئة الطب يشرك الأطباء المتدربين في تخطيطه وتنفيذ أنشطته.
- 15- البرنامج التعليمي المستمر والتدرّبي المستدام لهيئة الطب يكفل ظروف عمل مناسبة للأطباء في الممارسة العملية وتوفير الموارد اللازمة لأنشطته.
- 16- البرنامج التعليمي المستمر والتدرّبي المستدام لهيئة الطب يضمن فرصاً للطبيب للتفكير في الممارسة.
- 17- للبرنامج التعليمي المستمر والتدرّبي المستدام لهيئة الطب نظام للاعتراف بالأطباء، يسمح لهم بالمشاركة في طائفة واسعة من أنشطته.



معايير الاعتماد المعيار الخامس - الموارد التعليمية والتدریجیة (20 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- 1- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يضمن الوصول الى المصادر والمؤلفات المهنية المناسبة .
- 2- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يكفل الحصول على المعدات والأدوات اللازمة للتدريب لتعزيز المهارات.
- 3- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يوفر بيئة تعليمية آمنة، ومناسبة.
- 4- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يكفل تقييم مرافق ومعدات التدريب على المهارات، وتحديثها بانتظام؛ من أجل توفير الظروف الملائمة لأنشطة البرنامج.
- 5- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يضمن توفير أنشطته في بيئات التعلم، بما في ذلك المستشفيات والظروف المادية إلى التعلم الفعال.
- 6- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يدعم التعاون الرسمي وغير الرسمي مع أصحاب المصلحة؛ من أجل الوصول إلى بيانات تعلم مختلفة ومتعددة.
- 7- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يضمن الوصول واستخدام وسائل الإعلام الإلكترونية على شبكة الإنترن特، أو غيرها.
- 8- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يستخدم تقنية المعلومات والاتصالات بطريقة فعالة، وأخلاقية، كجزء متتكامل من أنشطة برنامج التطور المهني.
- 9- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يحفز الأطباء على أن يكونوا مؤهلين في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات للتعلم الذاتي، وللاتصال مع الزملاء.
- 10- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يحفز الأطباء على أن يكونوا مؤهلين في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات؛ للوصول إلى بيانات المرضى ذات الصلة، ونظم معلومات الرعاية الصحية.
- 11- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يحفز الأطباء على أن يكونوا مؤهلين في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات في رعاية المرضى، وإدارة الوحدات الصحية، والتعامل مع المرض، حسبما تسمح به التشريعات.
- 12- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنية الطب يشجع التعاون مع الزملاء وغيرهم من المهنيين الصحيين في أنشطة برنامج التطور المهني.



معايير الاعتماد

المعيار الخامس - الموارد التعليمية والتدریجیة (20 مؤشراً)

- 13- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يشرك الأطباء في تطوير كفايات الزملاء، بما في ذلك الأطباء في التدريب، والطلاب، والعاملين الصحيين المساعدين.
- 14- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يطور أنظمته بالتعاون مع أصحاب الصالحة، والتي تشجع وتعترف بالمشاركة في الأنشطة المحلية والوطنية والدولية الخاصة ببرامج التطور المهني، واللقاءات العلمية، وغيرها من الأنشطة.
- 15- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يضمن للأطباء فرصة لحضور أنشطة برنامج التطوير المهني الموجهة.
- 16- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يشجع الأطباء لتخفيض وتتنفيذ أنشطته، مثل: الدراسات المتعمقة لزيادة مستوى كفاياتهم.
- 17- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يسمح بالمشاركة في المشاريع البحثية كجزء من أنشطته.
- 18- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يضمن حصول الأطباء الأفراد على الخبرة التعليمية، واستخدامها في تنفيذ أنشطتها.
- 19- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب، وبالتعاون مع أصحاب الصالحة، يسهل للأطباء زيارة المؤسسات والبيانات الأخرى داخل البلاد أو خارجها؛ لتعزيز قدرتهم واكتساب الخبرة.
- 20- البرنامج التعليمي المستمر والتدریجي المستدام لهنة الطب يكفل إقامة علاقات مع الهيئات الوطنية والإقليمية والعلمية المناظرة؛ لتنفيذ أنشطته، والاعتراف المتبادل بها لتنسيبها من الأطباء المتدربين.



معايير الاعتماد

المعيار السادس - التقييم والتقويم

(21 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- ل البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب اجراءات لتقييم انشطته الجماعية والفردية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يحدد ويطور طرق التقييم والتقويم المناسبة.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يعزز التطوير المناسب لتقييم وتقدير انشطته.
- ل البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب انظمة لرصد وتوثيق المشاركة في انشطة برنامج التطور المهني بشكل منهجي وشفاف.
- ل البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب "محفظة للتدريب الشخصي" للتعلم الشخصي، التي يمكن مشاركتها مع الأقران.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يستخدم التوثيق المنهجي لأنشطته كأداة تعلم.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يستخدم التغذية الراجعة عن أهمية وجودة انشطته للتخطيط للبرنامج.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يكفل الاعتراف بتوثيق انشطته بالتعلم الفعلي، وأن يستند إلى تعزيز الكفايات، وليس مجرد المشاركة في انشطة برنامج التطور المهني المستمر.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يتناول في التقييم والتقويم المهمة، والنماذج المرجوة، والبرنامج التعليمي، والتقييم لبرنامج التدريب والتوثيق، ومشاركة الأطباء الأفراد في وثيقة برنامج التطور المهني، وتوفير وثيقة برنامج التطور المهني، والموارد التعليمية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يستفيد من البيانات في تقييم وتقدير النتائج المكتسبة، بما في ذلك القدرة على تقديم رعاية صحية عالية الجودة للمرضى.
- البرنامج التعليمي المستمر والتدريجي المستدام لهنة الطب يقيم مشاركة الخبراء في تقديم الرعاية الصحية، وفي التعليم الطبي؛ لتقييم برنامج التطور المهني.



معايير الاعتماد المعيار السادس - التقييم والتقويم (21 مؤشراً)

- 12- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن أن مقدمي برنامج التطوير المهني يسعون باستمرار للحصول على معلومات عن أدائهم المهني، واحتياجاتهم التعليمية.
- 13- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن أن يتم بشكل منهجي التماس التغذية الراجعة البناءة من المشاركين في أنشطته، وتحليلها، واتخاذ الإجراءات بشأنها.
- 14- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن إتاحة المعلومات عن نتائج التغذية الراجعة لأصحاب المصلحة.
- 15- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يكفل تطوير نظم للتغذية الراجعة المنتظمة من المشاركين في أنشطته من منفذى البرنامج، والسلطات المسؤولة عن هذه الأنشطة.
- 16- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يحلل وينقىم الفائدة من مشاركة الأطباء في أنشطته المتعلقة باحتياجاتهم التعليمية.
- 17- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن المشاركة منفذى البرنامج في تقييم أنشطته، وفي استخدام النتائج في تخطيطه.
- 18- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يضمن إشراك أصحاب المصلحة الرئيسيين في تقييم البرنامج.
- 19- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يسمح لأصحاب المصلحة الآخرين بالوصول إلى نتائج تقييم البرنامج.
- 20- للبرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب إجراءات لإطلاع أصحاب المصلحة الآخرين على الملاحظات عن أداء الأطباء المدرسين.
- 21- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهنة الطب يستخدم التغذية الراجعة من أصحاب المصلحة الآخرين على البرنامج.



معايير الاعتماد المعيار السابع - التحسين المستمر (13 مؤشراً)

المؤشرات التي تتحقق هذا المعيار

- ل البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب اجراءات للمراجعة، لتحديث الهيكل التنظيمي، والمحوى التعليمي، والنتائج بصورة منظم.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يوثق أوجه القصور في أنشطته، ويصححها.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يخصص الموارد للتجديد المستمر لأنشطته.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يستند في عملية التجديد الى الدراسات والتحليلات المستقبلية وعلى نتائج التقييم الداخلي، والأبحاث الطبية، والتغذية الراجحة من الأطباء، ومقدمي البرنامج.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يضمن أن تؤدي عملية التجديد واعادة الهيكلة الى مراجعة سياسات ومارسات انشطة برنامج التطور المهني، وفقاً للتجارب السابقة، والأنشطة الحالية، ووجهات النظر المستقبلية.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحسن عملية تجديد أنشطته، ويكييف رسالته، وأهدافه، ونماذجه المستهدفة مع التنمية العلمية، والاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، والصحية للمجتمع.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحسن عملية تجديد أنشطته، واعادة التدقيق، وتحديد الكفايات الازمة؛ مواكبة التقدم العلمي الطبي، والاحتياجات المتغيرة للمجتمع.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحسن عملية تجديد أنشطته من حيث المحتوى والأساليب.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحسن عملية تجديد أنشطته، ومراجعة إطار التعلم والأساليب التعليمية؛ لضمان أن تكون مناسبة، وذات صلة.
- البرنامج التعليمي المستمر والتربوي المستدام لهيئة الطب يحسن عملية تجديد أنشطته بتطوير أساليب التقييم الذاتي، والتعلم القائم على الممارسة؛ لتسهيل تعلم الأطباء مدى الحياة.



معايير الاعتماد
المعيار السابع - التحسين المستمر
(13 مؤشراً)

- 11- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يحسن عملية تجديد أنشطته بتطوير الهيكل التنظيمي والإداري؛ لمساعدة الأطباء على تقديم رعاية عالية الجودة، وتلبية الاحتياجات المستجدة لمرضاهם.
- 12- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يستخدم المعلومات الناتجة عن تقييم أنشطته؛ لتحسين مستوى العناية بالمرضى.
- 13- البرنامج التعليمي المستمر والتدرسي المستدام لهيئة الطب يوفر المعلومات، ونتائج التغذية الراجعة لأصحاب المصلحة الآخرين عند طلبها.



المراجع والأدبيات

1. World Federation for Medical Education (WFME). Postgraduate Medical Education. WFME Global Standards for Quality Improvement. New edition. 2015.
2. World Federation for Medical Education (WFME) and The Association of Medical Schools in Europe (AMSE). WFME Global Standards for Quality Improvement in Medical Education. European Specifications, 2007
<http://wfme.org/standards/european-specifications/21-european-specifications-english/file>
3. European Commission. Directive 2013/55/EU of the European Parliament and of the Council, 2013.
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32013L0055>
4. Gordon D, Christensen L, Dayrit M, Dela F, Karle H, Mercer H. Educating health professionals: the Avicenna project. Lancet. 2008.
5. Gordon D, Christensen L, Karle H, Walters T. The Avicenna Directories – A new tool in quality assurance of medical education. World Medical Journal. 2009.
6. Lindgren S, Karle H. Social accountability of medical education: Aspects on global accreditation. Med Teach. 2011.
7. Organization for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), Association of Medical Schools in Europe (AMSE) and World Federation of Medical Education (WFME). Standards for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in Europe. <http://wfme.org/standards/phd/57standards-forphd-educationinbiomedicineandhealthsciencesineurope/file>, 2012
8. Royal College of Physicians and Surgeons of Canada. The Draft Can MEDS 2015 Physicians Competency Framework, Frank JR, Snell LS,



المراجع والأدبيات

- Sherbini J, editors. 2015. http://www.royalcollege.ca/portal/page/portal/rc/common/documents/canmeds/framework/canmeds_2015_framework_series_III_e.pdf.
9. World Federation for Medical Education (WFME). The Executive Council. International standards in medical education: assessment and accreditation of medical schools' educational programmes. *Med Educ.* 1998.
10. World Federation for Medical Education (WFME) and Federation for Advancement of International Medical Education and Research (FAIMER). New World Directory of Medical Schools. In collaboration with WHO and the University of Copenhagen, 2014.
<http://www.wdoms.org>
11. World Health Organization (WHO). Department of Human Resources for Health. Global standards for the initial education of professional nurses and midwives ,2009. http://www.who.int/hrh/nursing_midwifery/hrh_global_standards_education.pdf
12. World Health Organization (WHO). World Health Assembly (WHA). Reorientation of medical education and medical practice for health for all; WHA Resolution 48.8;1995. http://www.who.int/hrh/resources/WHA48-8_EN.pdf?ua=1
13. World Health Organization (WHO). Doctors for health. A WHO global strategy for changing medical education and medical practice for health for all. WHO/HRH/96.1;1996. http://whqlibdoc.who.int/hq/1996/WHO_HRH_96.1.pdf
14. World Health Organization (WHO). World Directory of Medical Schools, 7th ed. Geneva; 2000.



التعريف بفريق العمل

١. د. عبدالله عبدالجليل محمد، دكتوراه هندسة كهربائية - كلية الهندسة، جامعة الزيتونة - المدير العام للمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية.

البريد الإلكتروني: g.manager@qaa.ly

٢. أ. د. توفيق الطاهر عجال ، دكتوراه هندسة وعلوم المواد - كلية الهندسة، جامعة غريان - استشاري نظم جودة واعتماد بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية.

البريد الإلكتروني: tawfik@qaa.ly

٣. أ. د . عبدالمجيد الطيب شعبان، دكتوراه محاسبة، كلية الاقتصاد ، جامعة الزاوية - مدير إدارة الاعتماد بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية.

البريد الإلكتروني: a.elfar@qaa.ly

٤. د. جمال مصطفى السويف، دكتوراه طب وجراحة الفم والأسنان - كلية طب وجراحة الفم والأسنان، جامعة مصراتة.

البريد الإلكتروني: jmelswiah@qaa.ly

٥. د. ميلاد الصيد الغويل, Ph.D., M.D., . قسم الأطفال، مستشفى طرابلس الجامعي، كلية الطب البشري - جامعة طرابلس ، رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بكلية الطب البشري، جامعة طرابلس.

البريد الإلكتروني: ghamillad@qaa.ly

٦. د. عبد الرحمن محمد السنوسي، قسم الأحياء الدقيقة ، وكيل الكلية للشؤون العلمية - كلية الطب ، جامعة سوهاج.

البريد الإلكتروني: abd.alsonosi@sebhau.edu.ly

٧. أ. د . سالم الشريف الفرد، دكتوراه علوم حاسوب- دكتوراه ضمان جودة، كلية العلوم - جامعة الزاوية ، مدير ادارة ضمان الجودة بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية.

البريد الإلكتروني: s.alfard@qaa.ly

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدرية
دليل معايير اعتماد التعليم الطبي | الإصدار الثاني 2021



قرار اعتماد الدليل

STATE OF LIBYA
GOVERNMENT OF NATIONAL UNITY
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
& SCIENTIFIC RESEARCH
RESOLUTIONS



CamScanner
دوائر المعارف
حكومة الوحدة الوطنية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
القرارات

قرار وزير التعليم العالي والبحث العلمي
رقم ٩٩٠ لسنة ٢٠٢١م
بشأن اعتماد تحديث دليل معايير التعليم الطبي للعام الجامعي (٢٠٢١م)

وزير التعليم العالي والبحث العلمي:

- بعد الاطلاع على الأصلان المستورى المؤقت وتعديلاته.
- وعلى التنصان السياسي الليبي المرسوم في ١٧ ديسمبر ٢٠١٥ ميلادي.
- وعلى القانون رقم (١٢) لسنة (٢٠١٠)، بشأن إصدار قانون علاقات العمل لاحته التنفيذية.
- وعلى المा�uron رقم (١٨) لسنة ٢٠١٠، بشأن التعليم.
- وعلى قرار مجلس وزراء حكومة الوحدة الوطنية رقم (٣٩) لسنة ٢٠٢١، بشأن اعتماد البرامج التعليمية.
- وعلى قرار مجلس وزراء التعليم العالي والبحث العلمي وتنقيمه، جوازها الإداري.
- وعلى قرارنا رقم (٢٨٥) لسنة ٢٠٢١، بشأن تشكيل لجنة تعداد مؤهلها.
- وعلى تأشيتنا على كتاب السيد/ مدير عام المركز الوطني لضمان واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية رقم (١٩٣-٢٠٢١) المدرج في (٢٢/١٢/٢٠٢١).

تقرر

مادة (١)

يعتمد تحديث دليل معايير التعليم الطبي للعام الجامعي (٢٠٢١م)، المرفق باحتمام هذا القرار.

مادة (٢)

تحضع كافة الكليات الطبية بالجامعات الليبية لخواص هذا الدليل واعتمد بموجب أحکام المادة الأولى من هذا القرار.

مادة (٣)

يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره وعلى الجهات المعنية اتخاذ

عمران محمد القريب

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الى جانب
مصادقة
الوزير

هاتف: 00218 21 484 34 57
هاتف: 00218 21 484 32 52

www.mhesr.gov.ly

طرابلس - ليبيا