



بكالوريوس

إدارة الطوارئ والكوارث الصحية

كن في قلب القرار وقت الأزمات، واصنع الفرق حيث تُختبر الإنسانية والعلم.

- قيادة ميدانية، ورؤية علمية، وتأثير إنساني.



+1 984 382 6080



VertexUniversity.edu.eu





نحو استجابة أسرع... ومستقبل أكثر أمانًا

في عالم تتزايد فيه التحديات الصحية والمخاطر البيئية، تنطلق **كلية العلوم الصحية والبيئية** في جامعة فيرتكس لتكون نقطة التقاء بين الابتكار الأكاديمي، والتأثير المجتمعي، والتقدم التكنولوجي. نحن لا نُقدّم تعليمًا فقط، بل نؤسس لثقافة جديدة من المسؤولية الصحية والوعي البيئي، من خلال برامج رقمية مرنة تُعدّ خريجين قادرين على إحداث أثر حقيقي في مجتمعاتهم وعلى مستوى العالم.

جامعة فيرتكس

كلية العلوم الصحية و البيئية

تُعد كلية العلوم الصحية والبيئية في جامعة فيرتكس مركزًا أكاديميًا متقدمًا يواكب التحديات الصحية والبيئية العالمية عبر تعليم رقمي مرّن وعالي الجودة. تسعى الكلية للحصول على اعتماد من هيئة اعتماد برامج إدارة الرعاية الصحية ، تأكيدًا لالتزامها بالمعار الأكاديمية الدولية في مجالات الصحة العامة، إدارة الرعاية الصحية، والاستدامة البيئية.

تقدم الكلية برامج أكاديمية متكاملة لدرجتي البكالوريوس والدراسات العليا، وتدمج بين المعرفة العلمية العميقة والخبرة العملية، من خلال اعتمادها على أحدث تقنيات التعليم الإلكتروني، وأنظمة المحاكاة الافتراضية، والمشاريع التطبيقية الواقعية. تهدف الكلية إلى تخريج كوادر مؤهلة عالميًا قادرة على قيادة التحول في مجال الصحة العامة، والعمل في المؤسسات الصحية، البيئية، والبحثية محليًا ودوليًا.

تعتمد الكلية على منهجية تعليمية مبتكرة تستند إلى التعليم القائم على الحلول والمشاريع (PBL) ، مما يُمكن الطلاب من تطوير مهارات التفكير التحليلي، واتخاذ القرار، والتفاعل مع المشكلات الصحية والبيئية الواقعية ضمن بيئات تفاعلية رقمية.

وتسهم الكلية في دعم الأبحاث التطبيقية التي تُعالج قضايا الصحة البيئية، الوقاية من الأمراض، جودة الهواء والماء، وإدارة النفايات، كما تُنشئ شراكات استراتيجية مع مؤسسات محلية وعالمية لتعزيز الاستدامة وبناء مجتمعات صحية أكثر وعيًا ومرونة.

تلتزم كلية العلوم الصحية والبيئية في فيرتكس بإعداد جيل من المتخصصين في المجالات الصحية والبيئية، يحملون أدوات المعرفة، والتكنولوجيا، والتفكير الأخلاقي، لصناعة مستقبل أكثر استدامة وجودة في الحياة البشرية والبيئية.



نبذة عن بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية

تقدم كلية العلوم الصحية والبيئية بجامعة فيرتكس برنامج بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية، الذي يهدف إلى إعداد كوادر مؤهلة تمتلك مهارات متقدمة في تقييم المخاطر، ووضع خطط استجابة استراتيجية، بما يساهم في تعزيز منظومة الصحة العامة. يركز البرنامج على تزويد الطلبة بالأدوات المعرفية والعملية التي تمكّنهم من اتخاذ قرارات حاسمة في أوقات الأزمات، ورفع مستوى جاهزية المؤسسات الصحية لمواجهة التحديات المستقبلية بكفاءة.

يعتمد البرنامج على تأسيس قاعدة علمية قوية في مجالات إدارة المخاطر والطوارئ الصحية، حيث يتعلم الطلاب كيفية تحليل سيناريوهات الكوارث، وتطوير استجابات ملائمة، إلى جانب تنسيق الجهود بين مختلف الجهات المعنية. كما يتم التركيز على تنمية قدرات الطلبة في إدارة فرق الاستجابة السريعة، وتصميم خطط الإخلاء، وتطبيق استراتيجيات الوقاية، مع الالتزام بأفضل الممارسات العالمية في إدارة الأزمات الصحية. ويسعى البرنامج لتخريج متخصصين قادرين على اتخاذ قرارات فورية وفعالة، تجمع بين الابتكار والتخطيط الاستراتيجي.

يتضمن البرنامج جانباً عملياً متقدماً يمنح الطلاب فرصة لاختبار مهاراتهم في مواقف واقعية من خلال تدريبات ميدانية، محاكاة طوارئ، ودراسات تطبيقية لحالات حقيقية. كما يوفر البرنامج تدريباً على السياسات الصحية والتشريعات ذات الصلة، وإدارة الموارد في أوقات الكوارث، مما يهيئ الخريجين للعمل بكفاءة في مختلف مؤسسات الصحة العامة والطوارئ محلياً ودولياً.

يشرف على تنفيذ البرنامج نخبة من الأساتذة والخبراء في مجال إدارة الكوارث والطوارئ الصحية، مما يضمن تقديم محتوى علمي محدث يجمع بين الإطار النظري والتطبيق العملي. وتوفر الجامعة بيئة تعليمية متطورة تضم تقنيات متقدمة لمحاكاة الأزمات، إلى جانب مشاريع بحثية تهدف إلى تطوير أنظمة استجابة ذكية. كما يتيح البرنامج فرصاً للحصول على شهادات مهنية متخصصة، ما يزيد من فرص توظيف الخريجين، ويُعدّهم لمواجهة التحديات الصحية على نطاق واسع.

يفتح البرنامج أمام الخريجين أبواباً واسعة في سوق العمل تشمل مجالات إدارة الطوارئ الصحية، التخطيط لمواجهة الكوارث، تحليل المخاطر، إدارة المستشفيات أثناء الأزمات، والإشراف على برامج الصحة العامة. كما يمكنهم العمل في القطاعات الحكومية، المنظمات الدولية، المستشفيات، مراكز البحوث، أو تأسيس مشاريعهم الخاصة في مجال الاستشارات الصحية والطوارئ، بما يمنحهم مسارات مهنية متنوعة في هذا القطاع الحيوي.

أبرز محاور التخصص:



– المنظور الوظيفي:

مع تزايد الأزمات الصحية وانتشار الكوارث الطبيعية والأوبئة، تزايد الطلب على المتخصصين في مجال إدارة الطوارئ الصحية في مختلف قطاعات العمل. حيث تتيح هذه التخصصات فرصاً متعددة في مجال الاستجابة السريعة، ووضع خطط الطوارئ، تقييم الأوضاع الصحية، وتنفيذ برامج الإغاثة. وتُعد المؤسسات الصحية، الجهات الحكومية، والمنظمات الإغاثية من أبرز الجهات التي تعتمد على هذه الكوادر لضمان حماية المجتمعات واستمرارية الخدمات. ويمكن للخريجين شغل مناصب مثل منسقي طوارئ في المستشفيات، محلي مخاطر صحية، مشرفين على الصحة العامة أثناء الأزمات، أو مسؤولي وقاية واستجابة أولية.

– المنظور الاستراتيجي:

تُعد إدارة الطوارئ والكوارث الصحية من الركائز الأساسية لاستدامة الأنظمة الصحية، وتعزيز قدرة المجتمعات على التصدي للمخاطر. ويهدف البرنامج إلى تمكين الخريجين من تحليل المخاطر بشكل منهجي، وبناء استراتيجيات فعالة للاستجابة، إلى جانب إعداد خطط متكاملة للطوارئ. ومن خلال التنسيق بين القطاعات الصحية، وتطبيق تدابير الوقاية،



يساهم المتخصصون في هذا المجال في تقليل الخسائر البشرية والمادية، وضمان استمرار الرعاية الصحية حتى في أحلك الظروف.

– التكنولوجيا والابتكار:

يعتمد تخصص إدارة الطوارئ والكوارث الصحية على توظيف التقنيات الحديثة لمواجهة الكوارث والأوبئة. ويقدم البرنامج تدريباً متخصصاً في تحليل البيانات الصحية، استخدام الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالأوبئة، وتطبيق نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في تتبع انتشار الأمراض. كما يكتسب الطلاب خبرات في تصميم نماذج استجابة متقدمة، وتطوير بروتوكولات فعالة لمواجهة الكوارث، مما يعزز كفاءة النظام الصحي في التعامل مع الأزمات المتغيرة.

– التعليم العملي:

يتميز البرنامج بمزج متوازن بين الجانب الأكاديمي والتطبيقي، حيث يشارك الطلاب في أنشطة ميدانية تحاكي الواقع مثل تدريبات الاستجابة السريعة، ورش عمل في مراكز الطوارئ، وتطبيقات فعلية لإدارة الكوارث. كما يعمل الطلبة على مشاريع بحثية بالتعاون مع مؤسسات صحية، ما يعزز من خبراتهم العملية وقدرتهم على أداء مهامهم بكفاءة في بيئات العمل الواقعية.

– تنمية المهارات:

يركز البرنامج على تطوير مهارات متعددة منها:

- تحليل المخاطر وتقييم الأوضاع الصحية الطارئة لاتخاذ قرارات سريعة.
- إعداد وتطوير خطط الاستجابة للطوارئ الصحية.
- إدارة الموارد الطبية في أوقات الكوارث لضمان استمرارية الرعاية.
- تنفيذ استراتيجيات وقائية للحد من الأزمات الصحية.
- التنسيق مع الجهات الصحية والإغاثية لضمان تكامل الاستجابة في الأزمات.

برنامج إدارة الطوارئ والكوارث الصحية في جامعة فيرتكس يُعدّك بمهارات تحليل المخاطر، والتخطيط الفعّال، والاستجابة للأزمات الصحية بمعايير عالمية، لتقود التغيير وتُحدث الأثر في أكثر الأوقات أهمية.

رؤيتنا

أن يكون برنامج بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية في جامعة فيرتكس مرجعاً أكاديمياً رائداً في إعداد كفاءات مؤهلة قادرة على قيادة الاستجابة الصحية للطوارئ، من خلال تعليم تكاملي يدمج بين المعرفة المتخصصة والتدريب العملي، بما يساهم في تعزيز قدرة الأنظمة الصحية على التنبؤ بالأزمات، مواجهتها، وضمان استمرارية الخدمات وفق المعايير الدولية.

رسالتنا

يهدف البرنامج إلى تمكين الطلبة من اكتساب مهارات متقدمة في تحليل المخاطر الصحية، التخطيط للطوارئ، وإدارة الكوارث من خلال مناهج علمية وتطبيقات عملية. كما يركز على إعداد متخصصين قادرين على توظيف تقنيات المعلومات الصحية، التحليل الوبائي، واستراتيجيات إدارة الموارد لضمان حماية الصحة العامة واستدامة الرعاية في الأزمات.



أهداف برنامج بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية



- تأهيل كوادر متخصصة في إدارة الطوارئ الصحية: يركز البرنامج على إعداد الطلاب بالمهارات المتقدمة للتخطيط للطوارئ والاستجابة السريعة للكوارث الصحية، بما يضمن حماية الصحة العامة واستمرارية تقديم الرعاية.
- تعزيز قدرة الطلاب على تحليل المخاطر الصحية: يتم تدريبهم على قراءة وتحليل البيانات الصحية، وتقييم الوضع الوبائي، من أجل اتخاذ قرارات مدروسة تعتمد على الأدلة في مواجهة الطوارئ الصحية.
- تطوير آليات الاستجابة العاجلة للكوارث الصحية: يُكسب البرنامج الطلاب القدرة على إعداد خطط الطوارئ وتنفيذها بالشراكة مع الجهات المحلية والدولية ذات العلاقة.
- تعليم أحدث الأدوات التكنولوجية في إدارة الطوارئ الصحية: يتعرف الطلاب على استخدام تقنيات مثل الذكاء الاصطناعي، نظم المعلومات الصحية، وتحليل البيانات الضخمة للمساعدة في التصدي للكوارث بكفاءة.
- تنمية مهارات التنسيق بين الجهات المعنية: يكتسب الطلاب القدرة على التعاون والعمل ضمن فرق طبية، ومؤسسات إغاثية، وهيئات حكومية، لضمان استجابة موحدة ومنظمة.
- بناء مهارات القيادة واتخاذ القرار في البيئات الضاغطة: يتعلم الطلاب كيف يديرون الفرق الصحية خلال الأزمات، ويتخذون قرارات سريعة وفعالة في أوقات التوتر والطوارئ.
- نشر ثقافة الوقاية والحد من آثار الكوارث الصحية: يتم توجيه الطلاب نحو التفكير الاستباقي لتقليل أثر الأزمات على الأفراد والمجتمعات من خلال خطط استباقية فعالة.
- تمكين الطلاب من دخول سوق العمل في مجال الطوارئ الصحية: يؤهلهم البرنامج للعمل في مؤسسات صحية، منظمات إنسانية، هيئات حكومية، وشركات مختصة في إدارة المخاطر الصحية.
- تعريف الطلاب بالإطار القانوني الناظم لإدارة الطوارئ الصحية: يتم تدريس التشريعات والسياسات الصحية ذات العلاقة على المستويين المحلي والدولي.
- غرس المبادئ الأخلاقية في التعامل مع الطوارئ الصحية: يركز البرنامج على تعزيز الالتزام المهني والأخلاقي، وضمان الشفافية والانضباط في إدارة الكوارث.



ماذا يمكنك أن تفعل بحصولك على درجة بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية؟



خريج هذا التخصص يملك فرصة واسعة للعمل في وظائف نوعية تتطلب مهارات متقدمة في إدارة الطوارئ الصحية، والتخطيط للأزمات، وتحليل المخاطر، مما يجعله عنصرًا محوريًا في حماية المجتمعات وتعزيز مرونة الأنظمة الصحية، ومن هذه الوظائف:

قُد مشروعات وطنية ودولية في بناء أنظمة صحية أكثر مرونة واستجابة.

كن ضمن صُناع القرار في التخطيط للطوارئ وإدارة الأزمات الصحية.

- مدير السلامة والصحة المهنية
- مستشار إدارة الكوارث الصحية
- متخصص في اللوجستيات الطبية في حالات الكوارث
- منسق الاستجابة الطارئة في المنظمات الدولية
- باحث في إدارة الطوارئ الصحية
- أخصائي توعية صحية أثناء الأزمات

- أخصائي إدارة الطوارئ الصحية
- مدير إدارة الطوارئ بالمستشفيات
- أخصائي الصحة العامة ومكافحة الأوبئة
- مسؤول طوارئ في وزارة الصحة
- منسق إغاثة صحية في منظمات إنسانية
- محلل مخاطر صحية
- أخصائي تدريب على إدارة الطوارئ

الفئة المستهدفة لبرنامج بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية



يهدف بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية في جامعة فيرتكس إلى تزويد الطلاب بمهارات متقدمة في إدارة الطوارئ الصحية، تقييم المخاطر، والتخطيط للاستجابة الفعالة للكوارث، مما يجعله الخيار الأمثل لمجموعة واسعة من الفئات الطموحة:

- خريجو الثانوية العامة الطامحين إلى بناء مسيرة مهنية قوية في مجال إدارة الطوارئ والكوارث الصحية، مما يؤهلهم للعمل في الهيئات الصحية، المستشفيات، والمنظمات الإغاثية.
- البرنامج مناسب للموظفين في المستشفيات، مراكز الصحة العامة، أو الهيئات الإدارية الصحية، حيث يمكنهم تطوير مهاراتهم في إدارة الأزمات والتخطيط الصحي، مما يمنحهم ميزة تنافسية وفرصًا أوسع للتقدم إلى مناصب قيادية في مجال إدارة الطوارئ الصحية وإدارة المخاطر الصحية.
- للحصول على دبلوم في الصحة العامة، التمريض، أو إدارة المستشفيات ويرغبون في تعزيز مستقبلهم الأكاديمي، فهذا البرنامج يساعدهم على استكمال دراستهم لنيل درجة البكالوريوس والتخصص في مجال حيوي ومؤثر في حماية الصحة العامة واستدامة الخدمات الصحية أثناء الأزمات.
- إذا كنت تدير مؤسسة رعاية صحية، أو تعمل في تطوير حلول لإدارة الأزمات، فإن اكتساب مهارات التخطيط للطوارئ، وتحليل المخاطر الصحية، وإدارة فرق الاستجابة السريعة يساعدهم في تعزيز جاهزية مؤسستك وتحسين قدرتها على مواجهة الأزمات الصحية بكفاءة.



متطلبات القبول

- القبول النظامي : أن يكون الطالب حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو مايعادلها.
- القبول المشروط : قد تقبل جامعة فيرتكس القبول المشروط للمتقدمين لحين استكمال جميع أوراقهم (تطبق الشروط والأحكام في هذه الفئة).
- إجادة اللغة الإنجليزية في حال كانت لغة التدريس باللغة الانجليزية واجتياز الطالب اختبار اللغة
- أن يستوفي الطالب الشروط الخاصة بالقبول بتخصص بكالوريوس إدارة الطوارئ والكوارث الصحية.
- أن يقدم أصل الشهادات الحاصل عليها مع صور طبق الأصل.
- أن يقوم الطالب بتعبئة طلب الالتحاق الإلكتروني الخاص بالقبول والتسجيل في الجامعة.
- أن يدفع الطالب رسوم التسجيل والرسوم الدراسية المقررة.
- أن يوقع على تعهد بالالتزام بكافة نظم ولوائح الجامعة.

الأوراق المطلوبة

- صورة ملونة من الشهادة الصادرة من بلد الطالب "وزارة التربية والتعليم" لل حاصلين على مؤهل الثانوية العامة
- صورة ملونة من البطاقة الشخصية لل طالب أو العائلية للمطابقة.
- صورة ملونة من جواز سفر الطالب.
- صورة شخصية (4*6) خلفية لون أبيض.
- استكمال بيانات التسجيل و توقيعها من قبل الطالب.

توزيع الساعات المعتمدة:

متطلبات الجامعة	26 ساعة معتمدة
متطلبات الكلية (العلوم الصحية و البيئية)	47 ساعة معتمدة
متطلبات التخصص (إدارة الطوارئ والكوارث الصحية)	49 ساعة معتمدة
مشروع التخرج	5 ساعة معتمدة
المجموع	127 ساعة معتمدة



1- متطلبات الجامعة (26 ساعة معتمدة)

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الوصف
BVTU1301	الإنجليزية I	3	المهارات الأساسية في القراءة والكتابة والتحدث والاستماع في السياقات الأكاديمية واليومية. ويؤكد على القواعد النحوية، وبناء الجملة، وكتابة الفقرات، والتكوين الأساسي
BVTU1302	مهارات الحاسوب	3	محو الأمية الرقمية الأساسية والمهارات العملية لاستخدام أجهزة الكمبيوتر والبرامج الشائعة. تتضمن المواضيع عادة أنظمة التشغيل وإدارة الملفات ومعالجة الكلمات وجدول البيانات والعروض التقديمية التنقل عبر الإنترنت واستخدام البريد الإلكتروني وممارسات الأمن الإلكتروني الأساسية.
BVTU1303	الرياضيات	3	تتضمن المواضيع الجبر والدوال والمعادلات وحساب التفاضل والتكامل الأساسي
BVTU2301	الإنجليزية II	3	يعزز مهارات الطلاب في الكتابة الأكاديمية والتفكير النقدي والبحث
BVTU3202	الابتكار وريادة الأعمال	2	يتعرف الطلاب على مبادئ ريادة الأعمال ويعزز التفكير الإبداعي والإبداع.
BVTU1204	مقدمة في إدارة	2	يوفر نظرة عامة على مفاهيم وممارسات العمل الأساسية. وهو يغطي مجالات رئيسية مثل الإدارة والتسويق والتمويل والعمليات والموارد البشرية
BVTU2203	المهارات الأكاديمية	2	المهارات الأساسية للنجاح في الدراسات الجامعية. وهو يركز على التفكير النقدي، والقراءة الفعالة وتدوين الملاحظات، والكتابة الأكاديمية، وإدارة الوقت، وتقنيات البحث، ومهارات العرض التقديمي.
BVTU1205	مهارات الاتصال	2	يركز على تطوير قدرة الطلاب على التواصل بفعالية في سياقات مختلفة. وهو يغطي التواصل اللفظي وغير اللفظي، ومهارات الاستماع، والتواصل بين الأشخاص، والخطابة العامة، والكتابة المهنية.
BVTU3301	الصحة و السلامة المهنية	3	يركز على تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطبيق مبادئ الصحة والسلامة في بيئة العمل. يشمل ذلك فهم المخاطر المحتملة، وتقييمها، وتنفيذ التدابير الوقائية، والالتزام بالتشريعات المحلية والدولية. الهدف هو تمكين الخريجين من العمل كأخصائيين في مجال الصحة والسلامة المهنية، قادرين على تعزيز بيئة عمل آمنة وصحية.
BVTU2302	أساسيات الذكاء الاصطناعي	3	مقدمة شاملة لمفاهيم وتقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في مختلف المجالات. يعرف الطلبة بمبادئ تعلم الآلة، ومعالجة البيانات، وأهم الأدوات البرمجية المستخدمة. يهدف المساق إلى تنمية فهم أساسي يمكن الطلبة من استيعاب دور الذكاء الاصطناعي في الابتكار وحل المشكلات.



2. متطلبات الكلية (العلوم الصحية و البيئية) (47 ساعة معتمدة)

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الوصف
HESC2304	مبادئ الصحة العامة	3	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية للصحة العامة ودورها في تحسين صحة الأفراد والمجتمعات، ويتناول نظام الرعاية الصحية والمحددات الاجتماعية للصحة ونماذج الوقاية واستراتيجيات تعزيز السلوك الصحي.
BHESC3303	علم التشريح ووظائف الأعضاء	3	يعرّف هذا المقرر الطلاب بأجهزة الجسم، تركيبها التشريحي، ووظائفها الحيوية، كأساس لفهم التغيرات المرضية وغير الطبيعية في الأجهزة أثناء الحالات الطارئة.
BHESC4303	مدخل إلى العلوم البيئية	3	يتناول هذا المقرر مفاهيم إدارة الموارد الطبيعية، والأسس الرئيسة للبيئة، ومصادر التلوث وأسبابه وطرق الوقاية منه، بالإضافة إلى دراسة تأثير البيئة والعوامل البيئية المختلفة على الصحة العامة.
BHESC3304	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3	يهدف المقرر إلى تعليم طرق جمع البيانات الصحية وتحليلها باستخدام الأساليب الإحصائية المتقدمة، وتوظيف النتائج في اتخاذ القرارات الصحية السليمة.
BHESC3305	مبادئ علم الأوبئة	3	يتناول المفاهيم الأساسية لانتشار الأمراض ودراسة معدلات الإصابة والتفشي والعدوى، بالإضافة إلى أساليب السيطرة والمراقبة الوبائية.
HESC2305	مهارات التواصل الصحي	3	يركّز المقرر على مفاهيم وتقنيات الاتصال الفعال في السياقات الصحية الفردية والمجتمعية، مع تدريب الطلاب على التواصل خلال الحالات الطارئة والأزمات.
BHESC4304	علم النفس الصحي	3	يدرس العلاقة بين السلوك والتربية والصحة، ودور العوامل النفسية والاجتماعية في الاستجابة للأزمات والكوارث.
BHESC6302	صحة المجتمع	3	يتناول تحديد احتياجات المجتمع الصحية، وتصميم برامج التوعية المناسبة، وأساليب التدخل المجتمعي، وطرق تقييم أثر هذه البرامج.
BHESC4301	نظم المعلومات الصحية	3	يعرّف الطلاب على استخدام الأنظمة والبرامج الرقمية لإدارة البيانات في المستشفيات والمراكز والمؤسسات الصحية.
BHESC6301	أخلاقيات المهن الصحية	3	يتناول المبادئ الأخلاقية وحقوق المرضى والمسؤوليات المهنية خلال الحالات الطارئة والظروف الحساسة، مع التركيز على إدارة الأزمات والكوارث.
BHESC4402	التثقيف الصحي والتوعية المجتمعية	4	يركّز على تصميم برامج التثقيف والتوعية الصحية لتوجيه سلوك المجتمع أثناء الكوارث والطوارئ والأزمات الصحية.
BEDHM5301	إدارة الجودة الشاملة في المنشآت الصحية	3	إدارة الجودة الشاملة في المنشآت الصحية هي نظام إداري يهدف إلى تحسين مستوى الخدمات الصحية بشكل مستمر من خلال مشاركة جميع العاملين والتركيز على تلبية احتياجات المرضى وتعتمد على تطبيق معايير الجودة وتقليل الأخطاء ورفع كفاءة الأداء لضمان تقديم رعاية
BEDHM5303	السلوك التنظيمي في المؤسسات الصحية	3	السلوك التنظيمي في المؤسسات الصحية هو دراسة سلوك الأفراد والجماعات داخل المؤسسات الصحية وكيفية تأثيره على الأداء والعمل الجماعي ويهدف إلى تحسين بيئة العمل ورفع كفاءة العاملين لتحقيق تقديم خدمات صحية أفضل للمرضى.



BEDHM5402	مناهج البحث في العلوم الصحية	4	تناول المقرر أسس ومناهج البحث العلمي في العلوم الصحية، بما يشمل تحديد المشكلة وصياغة الأسئلة والفرضيات، وتصميم الدراسات، وجمع البيانات وتحليلها وتفسيرها، وأخلاقيات البحث والتوثيق العلمي، بما يؤهل الطالب لإعداد وتقييم البحوث الصحية وفق منهجية علمية سليمة.
BEDHM5304	الإدارة المالية في الخدمات الصحية	3	الإدارة المالية في الخدمات الصحية هي عملية تخطيط وتنظيم ومراقبة الموارد المالية في المؤسسات الصحية لضمان استخدامها بكفاءة. وتهدف إلى تحقيق الاستدامة المالية وتحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة للمرضى.

3. متطلبات التخصص (إدارة الطوارئ والكوارث الصحية) (49 ساعة معتمدة)

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الوصف
BEDHM7303	مدخل إلى إدارة الطوارئ والكوارث الصحية	3	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية للكوارث، ومراحل إدارة الأزمات، مع التركيز على الأدوار المؤسسية في القطاع الصحي خلال حالات الطوارئ والكوارث.
BEDHM10301	إدارة المخاطر الصحية	3	يقدم هذا المقرر منهجيات تقييم المخاطر الصحية العامة والخاصة، مع استخدام الأدوات الحديثة لتقدير احتمالية وتأثير المخاطر، ووضع خطط للتخفيف والسيطرة عليها.
BEDHM8302	تخطيط الطوارئ واستمرارية الأعمال	3	يهدف المقرر إلى تدريب الطلبة على إعداد خطط الطوارئ وخطط الإخلاء وضمان استمرارية الخدمات الصحية أثناء الأزمات والكوارث.
BEDHM9301	قيادة وإدارة مراكز الطوارئ (EOC)	3	يتناول المقرر مفاهيم إنشاء وتشغيل مراكز القيادة والسيطرة، وآليات إدارة الموارد والمعلومات خلال الكوارث والأزمات.
BEDHM9302	لوجستيات الإمداد الصحي والإخلاء	3	يقدم المقرر المفاهيم الأساسية لإدارة الإمدادات الطبية والصحية، وعمليات النقل والإخلاء والتخزين والتوزيع خلال الأزمات والطوارئ.
BEDHM7304	الصحة البيئية في حالات الكوارث	3	يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بطرق ضبط الخدمات البيئية مثل المياه والصرف الصحي وإدارة النفايات، للحد من المخاطر البيئية أثناء الكوارث.
BEDHM10402	إدارة عمليات الطوارئ	4	إدارة عمليات الطوارئ هي عملية تنظيم وتنسيق الموارد والإجراءات للتعامل مع الحالات الطارئة بسرعة وكفاءة، وتهدف إلى تقليل الخسائر وحماية الأرواح وضمان تقديم الرعاية الصحية الفورية للمصابين.
BEDHM8303	الدعم النفسي والاجتماعي في الطوارئ	3	يهدف إلى تزويد الطالب بمهارات الدعم النفسي للمتضررين والعاملين في الأزمات، والتدخل المجتمعي للتعافي بعد الكوارث.
BEDHM8304	نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لإدارة الطوارئ	3	يقدم المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية وتطبيقها في رصد وتحليل الأزمات والكوارث واتخاذ القرار في حالات الطوارئ.
BEDHM6303	القانون والمعايير الدولية في إدارة الطوارئ والكوارث	3	يعرض الإطار القانوني والتشريعي الوطني والدولي المنظم لإدارة الكوارث، مع دراسة مبادئ العمل الإنساني والإغاثة.
BEDHM6304	إدارة الأزمات المتقدمة ودراسات حالات خاصة بالطوارئ	3	يهدف إلى تحليل ودراسة حالات واقعية لأزمات صحية وكوارث، واستخلاص الدروس المستفادة وتحسين استراتيجيات الاستجابة المستقبلية.



BEDHM8301	الإسعافات الأولية والدعم الأساسي للحياة	3	يزوّد المقرر الطلبة بالمهارات اللازمة للتخطيط وإنشاء وإدارة مخيمات النازحين واللاجئين أثناء الكوارث، وفق المبادئ الإنسانية والقانونية الدولية.
BEDHM7302	التأهب لجائحات الأمراض المعدية	3	يركز على استراتيجيات الاستعداد والاستجابة للأوبئة على المستويين المحلي والدولي، مع دراسة الرصد المبكر والتخطيط للطوارئ الوبائية.
BEDHM7301	إدارة الإعلام والسمعة في الكوارث	3	يهدف إلى تطوير مهارات إدارة الاتصال والإعلام أثناء الأزمات الصحية، من خلال إعداد خطط تواصل فعالة تقلل من الضرر وتعزز الثقة العامة.
BEDHM9603	تدريب ميداني في مؤسسات الطوارئ	6	تدريب عملي في مؤسسات الدفاع المدني، المستشفيات، الهلال الأحمر، أو مراكز الأزمات والطوارئ، يتضمن تقارير تطبيقية ميدانية بإشراف أكاديمي.

5. مشروع التخرج (5 ساعات معتمدة)

رمز المساق	اسم المساق	ساعات معتمدة	وصف
BEDHM10P5	مشروع التخرج	5	مشروع تطبيقي يهدف إلى تمكين الطالب من توظيف معارفه ومهاراته في تحليل الأزمات والكوارث الصحية، وتصميم استراتيجيات استجابة ووقاية مبتكرة تسهم في تعزيز جاهزية المؤسسات الصحية وتحسين كفاءة إدارة الطوارئ تحت إشراف أكاديمي متخصص.

الساعات المعتمدة	اسم المساق (English)	اسم المساق (عربي)	رمز المساق	الفصل الدراسي
3	English Language (1)	اللغة الإنجليزية (1)	BVTU1301	الفصل الأول Semester 1
3	Computer Skills	مهارات الحاسوب	BVTU1302	
3	Mathematics	الرياضيات	BVTU1303	
2	Introduction to Management	مقدمة في الإدارة	BVTU1204	
2	Communication Skills	مهارات الاتصال	BVTU1205	
13	Semester 1 Total / مجموع الفصل الأول			
3	English Language (2)	اللغة الإنجليزية (2)	BVTU2301	الفصل الثاني Semester 2
3	Fundamentals of Artificial Intelligence	أساسيات الذكاء الاصطناعي	BVTU2302	
2	Academic Skills	المهارات الأكاديمية	BVTU2203	
3	Principles of Public Health	مبادئ الصحة العامة	HESC2304	
3	Health Communication Skills	مهارات التواصل الصحي	HESC2305	



Semester 2 Total / مجموع الفصل الثاني				14
الفصل الثالث Semester 3	BVTU3301	الصحة والسلامة المهنية	Occupational Health and Safety	3
	BVTU3202	الابتكار وريادة الأعمال	Innovation and Entrepreneurship	2
	BHESC3303	علم التشريح ووظائف الأعضاء	Anatomy and Physiology	3
	BHESC3304	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	Biostatistics for Health Sciences	3
	BHESC3305	مبادئ علم الأوبئة	Principles of Epidemiology	3
Semester 3 Total / مجموع الفصل الثالث				14
الفصل الرابع Semester 4	BHESC4301	نظم المعلومات الصحية	Health Information Systems	3
	BHESC4402	التثقيف الصحي والتوعية المجتمعية	Health Education and Community Awareness	4
	BHESC4303	مدخل إلى العلوم البيئية	Introduction to Environmental Sciences	3
	BHESC4304	علم النفس الصحي	Health Psychology	3
Semester 4 Total / مجموع الفصل الرابع				13
الفصل الخامس Semester 5	BEDHM5301	إدارة الجودة الشاملة في المنشآت الصحية	Total Quality Management in Healthcare Organizations	3
	BEDHM5402	مناهج البحث في العلوم الصحية	Research Methods in Health Sciences	4
	BEDHM5303	السلوك التنظيمي في المؤسسات الصحية	Organizational Behavior in Healthcare Organizations	3
	BEDHM5304	الإدارة المالية في الخدمات الصحية	Financial Management in Health Services	3
Semester 5 Total / مجموع الفصل الخامس				13
الفصل السادس Semester 6	BHESC6301	أخلاقيات المهن الصحية	Ethics in Health Professions	3
	BHESC6302	صحة المجتمع	Community Health	3
	BEDHM6303	القانون والمعايير الدولية في إدارة الطوارئ والكوارث	Emergency and Disaster Management Law and International Standards	3
	BEDHM6304	إدارة الأزمات المتقدمة ودراسات حالات خاصة في الطوارئ	Advanced Crisis Management and Emergency Case Studies	3
Semester 6 Total / مجموع الفصل السادس				12
الفصل السابع Semester 7	BEDHM7301	إدارة الإعلام والسمعة في الكوارث	Media and Reputation Management in Disasters	3
	BEDHM7302	التأهب لجائحات الأمراض المعدية	Pandemic Preparedness for Infectious Diseases	3



	BEDHM7303	مدخل إلى إدارة الطوارئ والكوارث الصحية	Introduction to Health Emergency and Disaster Management	3
	BEDHM7304	الصحة البيئية في حالات الكوارث	Environmental Health in Disasters	3
Semester 7 Total / مجموع الفصل السابع				12
الفصل الثامن Semester 8	BEDHM8301	الإسعافات الأولية والدعم الأساسي للحياة	First Aid and Basic Life Support	3
	BEDHM8302	تخطيط الطوارئ واستمرارية الأعمال	Emergency Planning and Business Continuity	3
	BEDHM8303	الدعم النفسي والاجتماعي في الطوارئ	Psychosocial Support in Emergencies	3
	BEDHM8304	نظم المعلومات الجغرافية لإدارة الطوارئ GIS	GIS for Emergency Management	3
Semester 8 Total / مجموع الفصل الثامن				12
الفصل التاسع Semester 9	BEDHM9301	(EOC) قيادة وإدارة مراكز الطوارئ	Emergency Operations Center (EOC) Leadership and Management	3
	BEDHM9302	لوجستيات الإمداد الصحي والإخلاء	Health Emergency Supply Logistics and Evacuation	3
	BEDHM9603	تدريب ميداني في مؤسسات الطوارئ	Emergency and Disaster Management Field Internship	6
Semester 9 Total / مجموع الفصل التاسع				12
الفصل العاشر Semester 10	BEDHM10301	إدارة المخاطر الصحية	Health Risk Management	3
	BEDHM10402	إدارة عمليات الطوارئ	Emergency Operations Management	4
	BEDHM10P5	مشروع التخرج	Graduation Project	5
Semester 10 Total / مجموع الفصل العاشر				12
Total Credit Hours / المجموع الكلي للساعات المعتمدة				127