

نموذج وصف المقرر

| | |
|---|--|
| 1. اسم المقرر | مبادي العناية ما قبل المستشفى لإصابات العمل (1) |
| 2. رمز المقرر | MU05101102 |
| 3. الفصل / السنة | 2025-2026 الكورس الأول |
| 4. تاريخ إعداد هذا الوصف | 2026-2-21 |
| 5. أشكال الحضور المتاحة | حضور |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) 60 ساعة \ 4 وحدات | |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) | |
| الاسم: د. بشار هادي شعلان الاعرجي | الأيمل : bashar.hadi@uomus.edu.iq |
| الاسم: د. اوس هاني نايف | الأيمل : aous.hani@uomus.edu.iq |
| 8. اهداف المقرر | |
| اهداف المادة الدراسية | <ul style="list-style-type: none"> التعرف على الاسس الجراحية والباطنية وعلاقتها بالفسلجة التطبيقية للاعضاء الحيوية لجسم الانسان فهم تأثيرات الامراض واصابات العمل على الجسم وكيفية التعامل معها وكذلك توضيح المضاعفات التي قد تحدث اثناء العمل وكيفية تجنبها فهم التأثيرات الدوائية المختلفة على الجسم وتأثيراتها الجانبية والحساسية تجاه الدوية وكيفية التعامل مع المضاعفات التي قد تحدث وكيفية تجنبها |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم | |
| الاستراتيجية | <p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- ان يفهم الطالب الاسس الجراحية والباطنية والفسلجة التطبيقية وعلاقتها بالاصابات وتقييمها</p> <p>2- ان يطبق الطالب ما تعلمه في التعامل مع الحالات الطبية التي قد يواجهها</p> <p>3- ان يستطيع الطالب تحليل وتحديد المشكلات الطبية والجراحية الطارئة التي قد تحصل للمصابين وتجنبها</p> <p>4- ان يستطيع الطالب تحديد المشكلات الصحية الطارئة التي قد تحصل للمريض اثناء العمل وكيفية التعم</p> |

| | |
|------|---|
| معها | <p>أ5- ان يستطيع الطالب ان يقيم مقدار الأمان في الاجراءات الطبية في الجراحة</p> <p>أ6- ان يستطيع الطالب ان يحدد اسباب المضاعفات الطبية الجراحية وإجراءاته على المريض</p> <p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - ان يتجنب ويعالج المضاعفات الطبية و الجراحية التي قد تحدث اثناء الاصابات</p> <p>ب2 - ان يستطيع تشخيص الحالات الباطنية وتصحيحها وتشخيص الحالات التي تحتاج الى تداخل جراح</p> <p>ب3 - يستعمل الادوية المنقذة للحياة والسوائل الوريدية بالشكل الذي من شأنه يتجنب المضاعفات الباطنية الجراحية</p> <p>- يكتب عن حالة و يقوم بإعداد تقرير عن الحالة الجراحية التي يشاهدها</p> |
|------|---|

| 10. بنية المقرر | | | | | |
|-----------------|---------|------------------------|--|--------------|---------------|
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |
| الأول | 4 | نظري - عملي | التحضير قبل المشفى وأنواع اخ المصابين | محاضرة | حضور + quiz |
| الثاني | 4 | نظري - عملي | فرز الصدمات | محاضرة | حضور + quiz |
| الثالث | 4 | نظري - عملي | بيم وإدارة مجرى الهواء | محاضرة | حضور + quiz |
| الرابع | 4 | نظري - عملي | تقييم وإدارة التنفس | محاضرة | حضور + quiz |
| الخامس | 4 | نظري - عملي | تقييم وإدارة الدورة الدموية والإعاقة درجة الصدمة | محاضرة | حضور + quiz |

| 11. تقييم المقرر | |
|---|--|
| توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ | |

| 12. مصادر التعلم والتدريس | |
|--|---|
| Principles of medicine and surgery, short notes | الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) |
| Davidson, Macloeid Baily and love, short practice in surgery 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED | المراجع الرئيسية (المصادر) |
| المجلات العلمية | الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....) |

Course Description Form

| | | | |
|---|---|-----------------------|------------------------------|
| 13. | Course Name: Principles of pre-hospital care for work injuries (1) | | |
| | | | |
| 14. | Course Code: | MU05101102 | |
| | | | |
| 15. | Semester / Year: | 2025-2026 | 1st course |
| | | | |
| 16. | Description Preparation Date: | | |
| 21-2-2026 | | | |
| 17. Available Attendance Forms: | | | |
| Immanence | | | |
| 18. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) | | | |
| Number of Units (Total) | | 60 hr/ 4 units | |
| 19. Course administrator's name (mention all, if more than one name) | | | |
| Name: dr. Bashar Hadi Shalan Email: bashar.hadi@uomus.edu.iq Name: dr. Aous Hani Naeif Email: aous.hani@uomus.edu.iq | | | |
| 20. | Course Objectives | | |
| Course Objectives | Understanding the fundamentals of surgery and internal medicine and their relationship to the applied physiology of the vital organs of the human body. | | |

| | |
|--|---|
| | <p>Understanding the effects of diseases and work-related injuries on the body and how to manage them, as well as identifying potential complications during work and how to avoid them.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understanding the various effects of medications on the body, their side effects, allergies to these medications, how to manage potential complications, and how to avoid them. |
| <p>21. Teaching and Learning Strategies</p> | |
| <p>Strategy</p> | <p>A. Cognitive Objectives</p> <p>A1. The student will understand the fundamentals of surgery, internal medicine, and applied physiology, and their relationship to injuries and their assessment.</p> <p>A2. The student will apply what they have learned in dealing with medical cases they may encounter.</p> <p>A3. The student will be able to analyze and identify emergency medical and surgical problems that may occur in patients and how to avoid them.</p> <p>A4. The student will be able to identify emergency health problems that may occur to the patient during surgery and how to deal with them.</p> <p>A5. The student will be able to assess the safety of surgical procedures.</p> <p>A6. The student will be able to identify the causes of surgical complications and their treatment.</p> <p>B. Course-Specific Skills Objectives</p> <p>B1. To avoid and manage medical and surgical complications that may occur during injuries.</p> |

B2. To be able to diagnose and correct internal conditions and identify cases requiring surgical intervention.
B3. To use life-saving medications and intravenous fluids in a way that avoids internal and surgical complications.
B4. To write about a case and prepare a report on the surgical case they observe.

22. Course Structure

| Week | Hours | Required Learning Outcomes | Unit or subject name | Learning method | Evaluation method |
|-----------------|-------|----------------------------|---|-----------------|-------------------|
| 1 st | 4 | Theory-practical | defining of EMT | lecture | Immanence+ quiz |
| 2 nd | 4 | Theory-practical | Trauma triage | lecture | Immanence+ quiz |
| 3 rd | 4 | Theory-practical | Airway assessment and management | lecture | Immanence+ quiz |
| 4 th | 4 | Theory-practical | Assesment and management of breathing | lecture | Immanence+ quiz |
| 5 th | 4 | Theory-practical | Assessment and Management of Circulation and Disability | lecture | Immanence+ quiz |

23. Course Evaluation

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily

preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

24. Learning and Teaching Resources

| | |
|--|--|
| Required textbooks (curricular books, if any) | inciples of medicine and surgery, short notes |
| Main references (sources) | Davidson, Macloeid BBaily and love, short practice in surgery 26 ED Swuartz clinical surgery 11th ED |
| Recommended books and references (scientific journals, reports...) | medical journals and magazines |
| Electronic References, Websites | electronic library |