

وحدة التدريب والتعليم الطبي المستمر  
Continuous Medical Education & Training Unit





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



معالي مدير الجامعة  
د. بكرى معتوق عساس



عميد معهد البحوث والدراسات الاستشارية  
د. علي محمد الشاعري



وكيل معهد البحوث والدراسات الاستشارية  
د. يوسف عايض العتيبي



وكيل معهد البحوث والدراسات الاستشارية  
للتطوير وتنفيذ الأعمال  
د. رائد عبدالرحمن شالواله



وكيل معهد البحوث والدراسات الاستشارية  
لدعم الاعتماد المهني  
د. سهل عبدالله وهيب

# شركاؤنا



عميد كلية العلوم الطبية  
التطبيقية  
د. أحمد محمد عشي



عميد كلية طب الاسنان  
د. عبدالعزيز علي الخوثاني



عميد كلية الطب  
د. أنمار محمد أنعم ناصر



عميد كلية الصحة العامة  
والمعلوماتية الصحية  
د. وهيب دخيل الحربي



عميد كلية التمريض  
د. أيمن خالد جوهرجي



عميد كلية الصيدلة  
د. أحمد عمر بابلغيث



عميد كلية العلوم الصحية  
باليث  
د. طارق عبدالله ظفر



عميد كلية العلوم الصحية  
بالقنفذة  
د. أحمد محمد العيسى



عميد كلية الطب بالقنفذة  
د. أسامة شيخ عمر



المشرف على وحدة التدريب  
والتعليم الطبي المستمر  
د. أيمن خالد جوهرجي

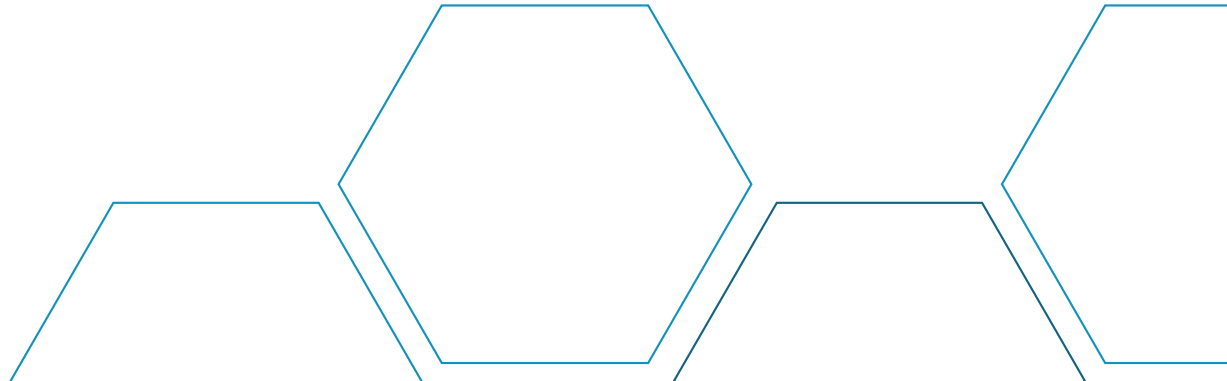
## تمهيد:

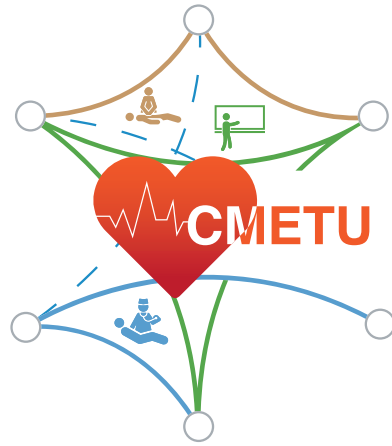
تواصل جامعتنا جامعة ام القرى التخطيط والعمل الدؤوب لبناء جامعة ريادية تنافس غيرها من الجامعات على مستوى العالم. وعلى هذا الصعيد فان مسؤوليتنا في معهد البحوث والدراسات الاستشارية مضاعفة، اذ أننا نحمل مهمة نقل وتوطين المعارف والتقنيات. هذه المهمة الأساسية في جامعات اليوم والغد. وهذا ما يخدم ويعزز دور جامعتنا في تحقيق اهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ في بناء اقتصاد مزدهر، ومجتمع معرفي متطور، وقادر على الاضطلاع بمهامه والمنافسة العالمية. لقد تبني معهدنا من ضمن اهدافه الاستراتيجية تكوين وتطوير مراكز ووحدات متخصصة، تشكل مرجعية وطنية ذات سمعة عالمية في مجال نقل وتوطين المعرفة والتقنية، وتقديم الدراسات والخدمات الاستشارية، والتدريب المهني للقطاع العام والخاص والمجتمع.

لقد قطعنا شوطا كبيرا في هذا المسار، واصبحنا في مقدمة جامعات المملكة في تبني نموذج الجامعات الريادية التي تأخذ دورها الفاعل في التنمية المستدامة الشاملة، ويأتي انشاء وحدة التدريب والتعليم الطبي



المستمر كأحد مبادرات المعهد الاستراتيجية التي تصب في صميم رؤية المملكة ٢٠٣٠. حيث تركز الرؤية على ثلاثة محاور، هي أعمدة التنمية المستدامة الشاملة. يأتي في مقدمتها المحور الاجتماعي، ويتمثل في بناء مجتمع حيوي، ذي قيم راسخة وبيئته عامرة وبنيان متين. وهنا تتجلى أهمية هذه الوحدة في تدريب وتطوير كوادرنا لتكون قادرة على الارتقاء بمستوى الخدمات الصحية وجودتها، وبناء منظومة صحية فعّالة تعمل بأسلوب مبتكر يتوافق مع استراتيجية المملكة ورؤيتها ورسالتها.





وحدة التدريب والتعليم الطبي المستمر  
Continuous Medical Education & Training Unit

## الرسالة:

الاحترافية والجودة في التدريب والتأهيل والتعليم الطبي المستمر المعتمد للمهتمين بالمجال الصحي.

- تأهيل المنشآت الصحية الحكومية والخاصة للحصول على شهادة الاعتماد الوطني للمنشآت الصحية.
- تقديم الاستشارات والخدمات في المجال الصحي.
- عقد الاتفاقيات والشراكات مع مراكز التدريب الصحية محليا وإقليميا ودوليا.

## الرؤية :

الريادة والتميز في التدريب والتأهيل والتعليم الطبي المستمر في المنطقة الغربية

## الأهداف :

- الاحترافية في التدريب الطبي المهني للمهتمين بالمجال الصحي.
- تدريب المهتمين بالمجال الصحي في التنمية البشرية والتطوير الذاتي.
- التعليم الطبي المستمر بساعات معتمدة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية للمهتمين بالمجال الصحي.
- تأهيل خريجي وخريجات الكليات الصحية لاجتياز اختبارات التصنيف المهني من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية للحصول على رخصة مزاولة المهنة.



**(Heart saver)**  
الإسعافات الأولية ، والإنعاش  
القلبي الرئوي ، وإستخدام  
مزيل الرجفان الخارجي الآلي  
**(AED)**





# المبادئ الاساسية للإسعافات الأولية

## نبذة عن الدورة

### المحاور

- واجبات المُسعف.
- سلامة المصاب و المُسعف.
- الاتصال لطلب المساعدة.
- تحديد المشكلة (\*مهارة ستقوم بعرضها علمياً).
- ما بعد حالة الطوارئ.

### الأهداف

تعلم المبادئ الأساسية للإسعافات الأولية .

الإسعافات الأولية هي الرعاية الفورية التي تقدمها لشخص يعاني من مرض أو إصابة قبل وصول شخص حاصل على تدريب أكثر تقدماً وتوليئه الأمر نفسه .

قد تساعد الإسعافات الأولية على شفاء شخص على نحو تام أو بصورة أسرع ، وقد تشكّل الفارق بين الحياة والموت.

في معظم الحالات ستقدم الإسعافات الأولية للأمراض أو الإصابات البسيطة . وقد تقدم الإسعافات الأولية لمرض أو إصابة أكثر خطورة أيضاً مثل : نوبة قلبية أو نزيف شديد.



٤ ساعات  
يوم واحد



جميع الممارسين الصحيين  
طلاب وطالبات الكليات  
الصحية



CPR

# الطوارئ الطبية

## نبذة عن الدورة

قيم حاجة الشخص إلى الإنعاش القلبي الرئوي في أي وقت خاصة خلال الطوارئ الطبية فإن كان في حاجة إليه فقم بإجرائه ، أما إذا كنت لا تعلم كيفية القيام بذلك ، فقم بإجراء الإنعاش القلبي الرئوي باستخدام اليدين فقط.

## الأهداف

ستتعلم كيفية تقديم الإسعافات الأولية في حالات الطوارئ الطبية .



١٠ ساعات  
يومان



جميع الممارسين الصحيين  
طلاب وطالبات الكليات  
الصحية

## المحاور

- مشاكل في التنفس .
- اختناق البالغين .
- الحساسية .
- النوبة القلبية .
- الإغماء .
- داء السكري وانخفاض سكر الدم .
- السكتة الدماغية .
- النوبة التشنجية .
- الصدمة .



# الإصابات الطارئة

## نبذة عن الدورة

قد يحتاج شخص ما إلى الإنعاش القلبي الرئوي في أي وقت ، وبخاصة أثناء الإصابات الطارئة . قيّم حاجة الشخص إلى الإنعاش القلبي الرئوي ، فإن كان حاجة إليه فقم بإجرائه ، أما إن كنت لا تعلم كيفية القيام بذلك ، فقم بإجراء الإنعاش القلبي الرئوي باستخدام اليدين فقط .

## المحاور

- النزيف الخارجي .
- الجروح .
- النزيف الداخلي .
- إصابات الرأس .
- كسور العظام والرقبة والعمود الفقري .
- الحروق ، والإصابات الناجمة عن الكهرباء .

## الأهداف

تعلم كيفية تقديم الإسعافات الأولية أثناء الإصابات الطارئة .



١٠ ساعات  
يومان



جميع الممارسين الصحيين  
طلاب وطالبات الكليات  
الصحية



CPR





# الحالات البيئية الطارئة

## نبذة عن الدورة

قد يحتاج شخص ما إلى الإنعاش القلبي الرئوي في أي وقت ، خاصة أثناء الحالات البيئية الطارئة فإن كان بحاجة إليه ، فقم بإجرائه . أما إذا كنت لا تعلم كيفية القيام بذلك ، فقم بإجراء الإنعاش القلبي الرئوي باستخدام اليدين فقط .

## الأهداف

ستتعلم كيفية تقديم الإسعافات الأولية للحالات البيئية الطارئة .

## المحاور

- اللدغات ، واللسعات .
- الطوارئ المتعلقة بالحرارة .
- الطوارئ المتعلقة بالبرودة .
- حالات التسمم الطارئة .

جميع الممارسين الصحيين  
طلاب وطالبات الكليات  
الصحية

٤ ساعات  
يوم واحد



# الإنعاش القلبي الرئوي ومزيل الرجفان الخارجي الآلي (AED)

## نبذة عن الدورة

### المحاور

- الإنعاش القلبي الرئوي ومزيل الرجفان (AED) للبالغين والأطفال .
- كيفية مساعدة طفل مصاب باختناق .
- الإنعاش القلبي الرئوي للرضع .
- كيفية مساعدة رضيع مصاب بالاختناق .

### الأهداف

تعلم كيفية إجراء الإنعاش القلبي الرئوي وإستخدام مزيل الرجفان (AED) .

قد لا ينبض القلب أحياناً بشكل صحيح ، وإن مزيل الرجفان (AED) عبارة عن جهاز يحتوي على كمبيوتر داخلي يمكنه أن يعطي صدمة للقلب ويساعده على النبض بشكل صحيح مجدداً ، وإذا بدأت في إجراء الإنعاش القلبي على الفور ، ثم استخدمت مزيل الرجفان (AED) خلال عدة دقائق فستكون لديك أفضل فرصة لإنقاذ حياة المصاب. يتميز جهاز مزيل الرجفان بالأمان والدقة ، وسهولة الإستخدام ويتميز أيضاً بأنه يشعرك إذا كان الشخص المصاب يحتاج إلى صدمة ، وبوجهك لإعطاء الصدمة عند الحاجة ، كما أنه يحدد لك متى ينبغي التأكد من عدم ملامسة الشخص المصاب.



٤ ساعات  
يوم واحد



جميع الممارسين الصحيين  
طلاب وطالبات الكليات  
الصحية



CPR

# الإنعاش القلبي الرئوي للرضع

## نبذة عن الدورة

يقصد بالإنعاش القلبي الرئوي عملية الضغط بقوة وبسرعة وإجراء التنفس الاصطناعي . يتم إجراء الإنعاش القلبي الرئوي للشخص الذي توقف قلبه عن ضخ الدم.

فيما يتعلق بهذه الدورة التدريبية ، يقصد بالرضيع: أي شخص عمره أقل من عام .

الرضيع « المستجيب » هو الذي يتحرك أو يصدر أصواتاً أو يرمش بعينه ، أو يتفاعل معك بأية طريقة أخرى عندما تربت على كتفيه ، وتناديه باسمه . الرضيع غير « المستجيب » هو الذي لا يتفاعل عندما تربت على كتفيه ، وتناديه.

## المحاور

- إجراء الإنعاش القلبي الرئوي .
- تقييم الحالة، والاتصال برقم استجابة الطوارئ ( أو رقم المساعدة) .
- جمع كافة الخطوات .

## الأهداف

ستتعلم في هذه الدورة كيفية إجراء الإنعاش القلبي الرئوي لطفل رضيع ، ووقت إجرائه.



٤ ساعات  
يوم واحد



جميع الممارسين الصحيين  
طلاب وطالبات الكليات  
الصحية



# BLS

## BASIC LIFE SUPPORT

### DESCRIPTION

Sudden cardiac arrests are a leading cause of death as almost all mortalities happen in out-of-hospital setting.

Learning early recognition and proper management of this condition will reduce morbidity and mortality.

This course aims to save lives of adults, infants and children subjected to life-threatening emergencies.

### OBJECTIVES & TOPICS

At the end of the course, participants will acquire the knowledge and skills in:

- Recognizing and treating life-threatening emergencies including cardiac arrests and choking in all age groups.
- Recognizing the warning signs of heart attack and stroke in adults.
- Identifying signs of breathing difficulties in infants and children.



4 Hours  
1 Day



Healthcare professional  
Medical Students



CPR



# Advance Trauma Life Support (ATLS)

## DESCRIPTION

The course was developed by the American College of Surgeons (ACS) to standardize approach and management of the trauma patient and teaches the practical skills required to manage life threatening injuries and prepare for transport.

The course is conducted by ACS certified faculty for 2.5 days and accredited by the American College of Surgeons (ACS) with 19.5 hours by the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) and Saudi Commission for Health Specialties (SCHS) with 14 CME hours.

The course curriculum includes didactic lectures, practical skills and theoretical exams and initial assessment stations with instructor to candidate ratio 1:4.



14 Hours  
3 Days



Healthcare professional  
Medical Students



# Neonatal Resuscitation Program (NRP)

## DESCRIPTION

Neonatal Resuscitation Program (NRP) courses are conducted under the supervision of certified regional trainers. The course is affiliated with Saudi NRP program, as well as American Academy of Pediatrics, NRP section.

The life support training center has been conducting NRP courses for more than 12 years . It also qualified to conduct NRP instructor courses . The NRP program is accredited by the Saudi Commission for Health Specialties (SCFHS).

## OBJECTIVES & TOPICS

The NRP program aims to enhance the skills of healthcare providers responsible for resuscitation of newborns. It also aims to spread the NRP knowledge and skills to all healthcare institutions



6 Hours  
1 Day

Healthcare professional  
Medical Students



# ACLS

## Advance Cardiac Life Support

### DESCRIPTION

ACLS course are designed to enhance the healthcare professional's ability to treat and manage, as a team, adult patient during cardiac arrest, direct team members during resuscitation and manage the patient in the immediate post-resuscitation phase.

The course will provide the participants with the most up-to-date information and protocols for Acute Cardiac care and Advance Life Support in accordance with the standards and guidelines of the Saudi Heart Association (SHA).

### OBJECTIVES & TOPICS

Upon completion of the course, participants will be able to:

- Demonstrate the concepts and principles of airway management.
- Recognize and appropriately manage non-lethal arrhythmias and lethal cardiac dysrhythmias.
- Demonstrate Competency with defibrillation and cardio version.



15 Hours  
3 Days



Healthcare professional  
Medical Students

# Ultrasound Guided Vascular Access

## FAST: Focused Assessment Sonography for Trauma Patients





# PALS

## PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT

### DESCRIPTION

Sciences has been conducting Pediatric Advanced Life Support (PALS) for over 12 years.

The PALS course is affiliated with Saudi Heart Association (SHA) and accredited by the Saudi Commission for Health Specialties(SCFHS).



10 Hours  
2 Days



Healthcare professional  
Medical Students





# دورات المختبرات





# خطورة انتقال فيروس حمى الضنك وأجسامه المضادة عن طريق نقل الدم

## نبذة عن الدورة

الاهتمام العالمي الحالي للكشف عن فيروس حمى الضنك وأجسامه المضادة في مراكز التبرع بالدم.

## المحاور

- انتقال فيروس حمى الضنك عن طريق نقل الدم من شخص مصاب ليس به أعراض سريرية إلى شخص سليم .
- قدرة الفيروس على التكاثر في الصفائح الدموية وخلايا الدم الحمراء المأخوذة من شخص مصاب .
- دور نقل الأجسام المضادة لفيروس حمى الضنك في تفاقم خطورة الإصابة به .



٤ ساعات  
يوم واحد



جميع الأطباء والمختصون  
بوحدة التبرع بالدم  
بالمملكة

## الأهداف

نقل دم آمن للحفاظ على الحياة وفق طرق علمية.



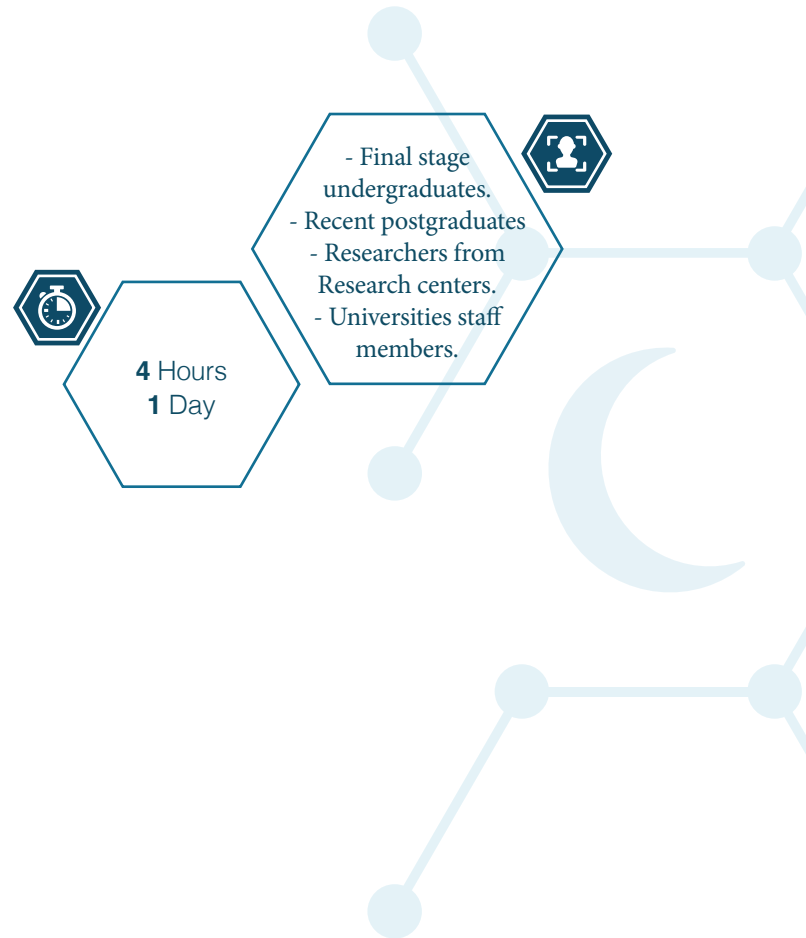
# Scientific Foundations of Qualitative and Rewardable Research

## DESCRIPTION

cover all the aspects related to qualitative scientific research.

## OBJECTIVES & TOPICS

- Definition and types of Scientific Research.
- Ethics and value of Scientific Research
- Competitive research proposal and competing for funds.
- Successful management of research team.
- Rewardable sharing of research findings with scientific community (Journals, Conferences).



# Nucleic acid Amplification Technology: From conventional to digital amplification Techniques

## DESCRIPTION

- workshop that includes both theoretical and practical sessions.
- The workshop methodology depends on comprehensive Lectures, demonstrations as well as Individual/ group hands-on activities.

## OBJECTIVES & TOPICS

- Definition and types of Scientific Research.
- Ethics and value of Scientific Research.
- Competitive research proposal and competing for funds.
- Successful management of research team.
- Rewardable sharing of research findings with scientific community (Journals, Conferences).

## TARGETED AUDIENCE

- Final Year-Undergraduates.
- Postgraduates.
- PhD students.
- Clinical Laboratory Personnel.
- Researchers.



4 Hours  
1 Day

# Medical statistics: Concepts and applications

## DESCRIPTION

- workshop that includes both theoretical and practical sessions.
- Theoretical part will be delivered via comprehensive Lectures and small group discussions.
- The practical part will include hands-on activities on SPSS software analysis using the computer lab facility.

## TARGETED AUDIENCE

- Undergraduates.
- Postgraduates.
- PhD students.
- Laboratory Personnel.
- Researchers.

## OBJECTIVES & TOPICS

- Introduction to medical statistics.
- Qualitative analysis.
- Quantitative analysis.



4 Hours  
1 Day

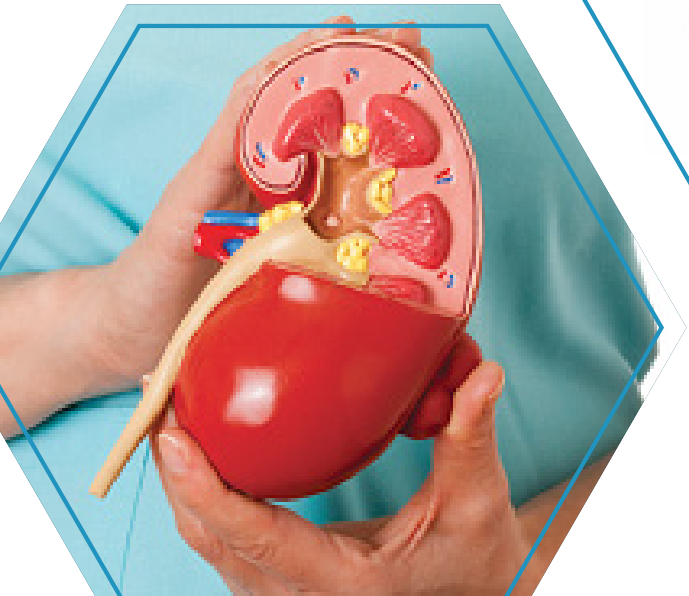




# دورات التمريض







# Code Blue

## نبذة عن الدورة

التعرف المبكر علي تدهور المريض في الحالة السريرية والشروع العاجل لمنع بعض حالات توقف القلب في وحدة العناية المركزة من أهم مهام الهيئة الطبية والتمريضية .  
بهذه الدورة يتم تدريب الممارس الصحي للتعرف المبكر على علامات تدهور المرضى والشروع العاجل في إنقاذ حياتهم.

## المحاور والأهداف

- وصف تدابير منع الأعراض الجانبية والمضاعفات (توقف القلب والتنفس) ، وتحسين نتائج المرضى.
- مناقشة أدوار أعضاء الفريق ووصف الأدوات و الأدوية المستخدمة خلال التعليمات البرمجية.
- شرح التدابير لدعم الحياة الأساسي (BLS) في توقف القلب.
- التنفيذ السليم للإنعاش القلبي الرئوي (CPR).
- التدابير لدعم الحياة القلبي المتقدم (ACLS).
- وصف الرعاية بعد إنعاش القلب.

جميع الممارسين الصحيين  
وطلاب الكليات الصحية

٥ ساعات  
يوم واحد



# الجديد في الغسيل الكلوي

## نبذة عن الدورة

الغسيل الكلوي بالدم : هو عبارة عن تنقية الدم من السموم الناتجة من عمليات الأيض بداخل الجسم والتي لا يتم تخليص الجسد منها في حالة القصور الوظيفي للكلى ويحتاج المريض إلى الغسيل الكلوي إذا وصل قصور الكلى إلى المرحلة الخامسة ، أو بانث أعراض القصور الكلوي ، وذلك بمساعدة جهاز يقوم بتنقية الدم عوضاً عن الكلى أو إزالة السوائل التي تعجز الكلى عن إخراجها بالبول ، وللممرض دور هام في العناية بمرضى الغسيل الكلوي قبل ، وأثناء ، وبعد الغسيل.

العاملين في مراكز الغسيل  
الكلوي

## المحاور والأهداف

- شرح المبادئ الفسيولوجية الأساسية المشاركة في غسيل الكلى.
- وصف الرعاية التمريضية لمرضى الغسيل الكلوي .
- التعرف علي دور الممرض في غسيل الكلى الدموي و البريتوني.
- التعرف علي دور الممرض في العلاج الكلوي التعويضي المستمر.

# الصحة الإيجابية

## نبذة عن الدورة

اكتساب المتدربين المعلومات الضرورية عن الصحة الإيجابية والمحافظة عليها.

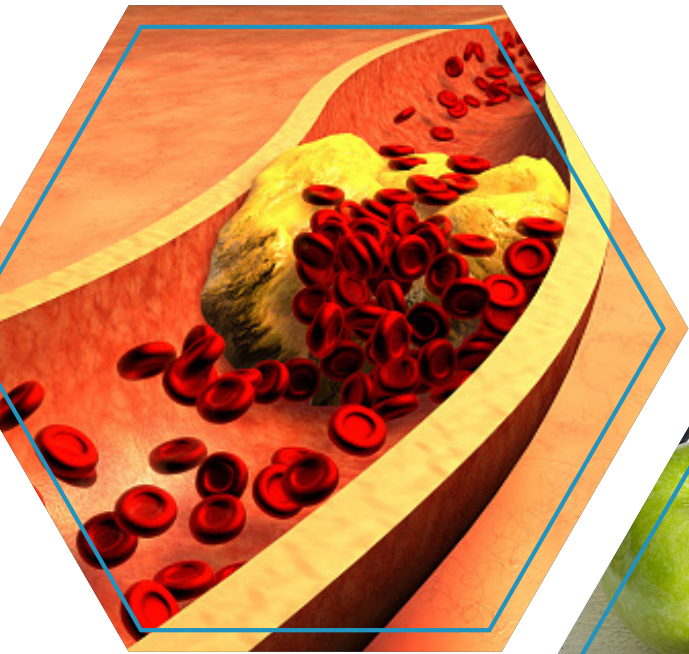
- ## المحاور والأهداف
- تعريف الصحة الإيجابية .
  - تحديد أهداف الصحة الإيجابية .
  - ذكر مكونات الصحة الإيجابية .
  - العوامل المؤثرة علي الصحة الإيجابية.
  - الحفاظ علي صحة الأم والمولود.

الممارسين الصحيين  
المتخصصين في النساء  
والولادة



# دورات التغذية





# تغذية مرضى السكر

## نبذة عن الدورة

في هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على أحدث الطرق الأساسية للتقييم الغذائي والمعملي لمرضى السكر.
- فهم القواعد ومسؤولية إخصائي التغذية في علاج و تثقيف أسر المرضى.
- التعرف على خطوات عملية الرعاية الغذائية.
- احتساب الوجبات الغذائية ، وتخطيط وجبات مرضى السكر.

## المحاور والأهداف

- تقييم الحالة الغذائية لمرضى السكر.
- التشخيص المعملي لمرضى السكر.
- الاحتياجات الغذائية و العدد الكربوهيدراتي.
- العلاج الغذائي و خطة التغذية لمرضى السكر.
- سكر الحمل.
- سكر الأطفال.
- الأدوية العشبية ، و داء السكري.

إخصائي التغذية - فني  
التغذية - الطالبات - طلاب  
وطالبات التغذية

٥ ساعات  
يوم واحد

# تغذية مرضى الكلى

## نبذة عن الدورة

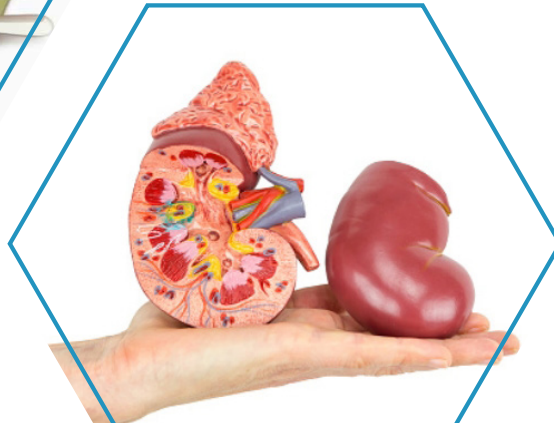
- في نهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:
- فهم المبدأ الأساس للتقييم ، والعلاج الغذائي لمرضى الكلى.
- فهم القواعد ومسؤولية إحصائي التغذية في علاج ، وتثقيف أسر المرضى.
- التعرف على خطوات عملية الرعاية الغذائية.
- احتساب الوجبات الغذائية ، وتخطيط وجبات مرضى الكلى.

## المحاور والأهداف

- أمراض الكلى المختلفة ، وأنواع الغسيل الكلوي.
- تقييم الحالة الغذائية لمرضى الكلى.
- تحديد كمية البروتين لمرضى الكلى.
- العلاج الغذائي وخطة التغذية لمرضى الكلى.
- الدعم الغذائي ، والمكملات الغذائية عن طريق الفم والتغذية الأنبوبية ، والوريدية.
- الأعشاب ومرض الكلى.
- الحفاظ على سلامة المريض.

إحصائي التغذية  
فنيو التغذية  
اعضاء هيئة التدريس  
هيئة التمريض

٥ ساعات  
يوم واحد





# دورات الصحة العامة والمعلوماتية الصحية







# أساسيات ، وتطبيقات التثقيف الصحي

## نبذة عن الدورة

تساعد في تعليم الأساسيات المهمة للتوعية الصحية وكيفية تطبيق الوسائل المختلفة لها.

## المحاور والأهداف

- تعريف التثقيف الصحي.
- معرفة التطبيقات الحديثة في مجال التثقيف الصحي.
- الوقاية والحفاظ على صحة الإنسان.

جميع الممارسين الصحيين

٥ ساعات  
يوم واحد

## النفائات الطبية

## نبذة عن الدورة

تساعد في التعرف على المفاهيم العلمية الصحيحة المستخدمة في التخلص السليم من النفائات الطبية التي تنتج من المختبرات الطبية.

## المحاور والأهداف

- تصنيف أنواع النفائات الخطرة.
- كيفية تخزين النفائات.
- كيفية نقل النفائات.
- كيفية التخلص من النفائات.

الممرضين وأخصائيي  
وفني المختبرات  
العاملين في النفائات  
الطبية

٥ ساعات  
يوم واحد

# مقدمة عن مكافحة العدوى

## نبذة عن الدورة

يتعرض العاملون الصحيون للكثير من المخاطر الناتجة من عدوى المستشفيات المتمثلة في الإصابة بالأمراض المعدية ، وخاصة شريحة التمريض لأنهم أكثر الفئات ملامسة للمريض ، ولذلك سوف نستهدف بهذه الورشة فئة الممرضين.

## المحاور والأهداف

- تعريف مكافحة العدوى.
- مناقشة أهمية مكافحة العدوى.
- وصف سلسلة العدوى.
- تحديد العوامل المسببة للإصابة بالأمراض المعدية.
- تحديد آليات دفاع المضيف.



١٠ ساعات  
يومان



جميع الممارسين الصحيين





# دورات الصيدلة





# Medication Safety during Hajj & Umrah Pilgrimage

## DESCRIPTION

This course will provide an overview of medication safety issues during Hajj and Umrah Pilgrimage and their possible solutions.

## OBJECTIVES & TOPICS

- To promote medication safety awareness among health care providers dealing with pilgrims
- To enhance learning about different risk factors associated with medication use among pilgrims based study conducted by faculty of pharmacy during Hajj 2014.
- To enhance learning about specific medication safety issues related to different pilgrims coming from different nationalities.
- To teach attendees about the role of health care professionals during Hajj season to prevent medications related hazards among pilgrims.

Pharmacists & Nursing Staff, and Physicians

10 Hours  
2 Days

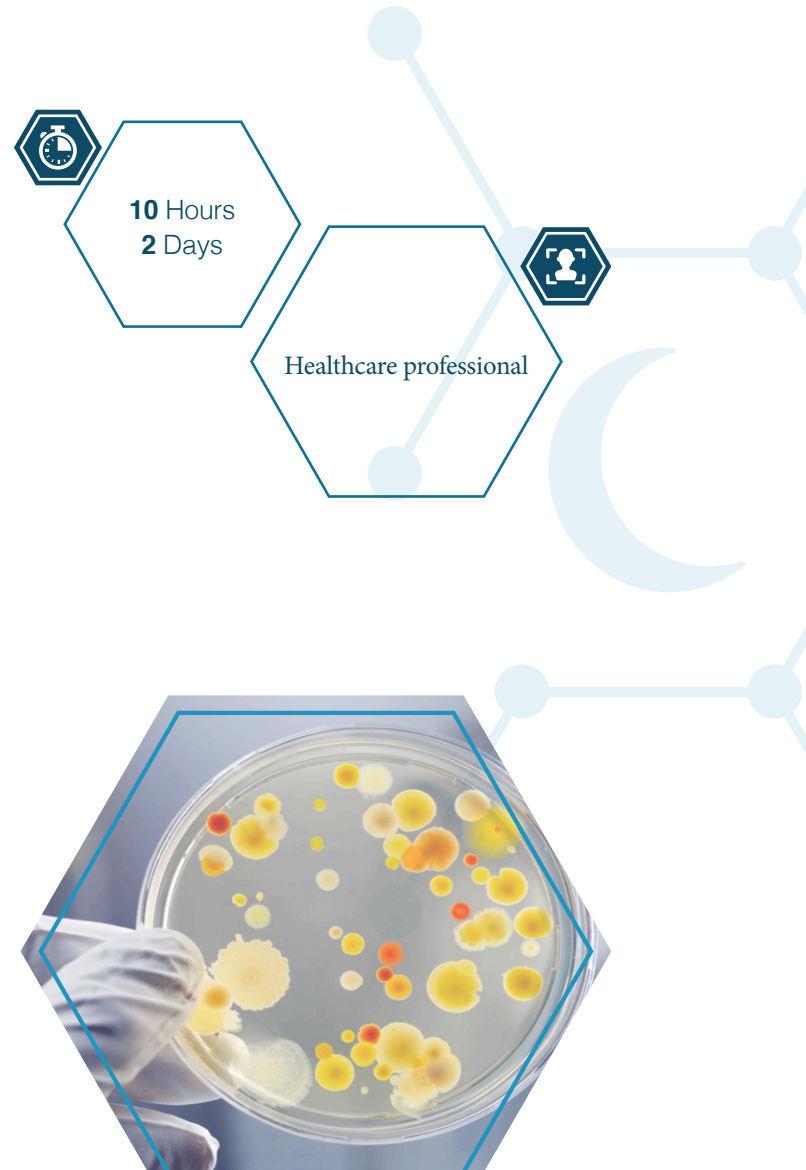
# Antimicrobial Stewardship Course for Health Care professional

## DESCRIPTION

This course will facilitate health care institutions to implement successful Antimicrobial Stewardship program.

## OBJECTIVES & TOPICS

- Outline the essentials of clinical microbiology, pharmacology, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and infectious disease state management necessary in Antimicrobial Stewardship.
- Identify the skills needed to establish an antimicrobial stewardship program.
- Implement interventions to improve patient care, minimize resistance and cost, and prolong the longevity of antimicrobials.
- Explain how to evaluate the effectiveness of an antimicrobial stewardship program through the measurement of outcomes.
- Define the interaction between pharmacy and infection control.



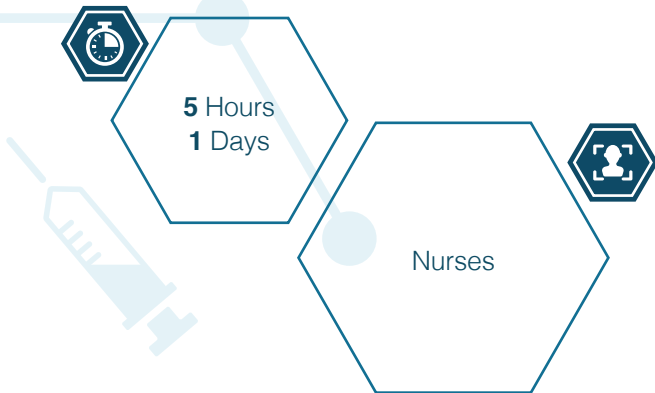
# Drug calculation & high alert medication

## DESCRIPTION

This workshop will assist the pharmacists, nurses and pharmacy technicians in developing the skills necessary to perform precise calculations when dealing with medication. Attendees will be able to interpret the written prescription, determine safe dosages and quantities to prepare for various routes of administration. Mathematic principles will also be applied to do the necessary calculations used in pharmaceutical and parenteral solutions for both pediatric and adult populations.

## OBJECTIVES & TOPICS

- Accurately perform common pharmaceutical calculations.
- Understand the importance of accurate calculations in pharmacy practice.
- Recognize and appropriately use medical terminology.
- Common Systems of Measurement.
- Prescription and Medication Orders.
- Basic Pharmacokinetics.



- Determination and Evaluation of Patient parameters.
- General dosage calculations.
- IV Injection II/Biologics.
- Dosing for specific patients population.



# Introduction to Systematic review and Meta-analysis

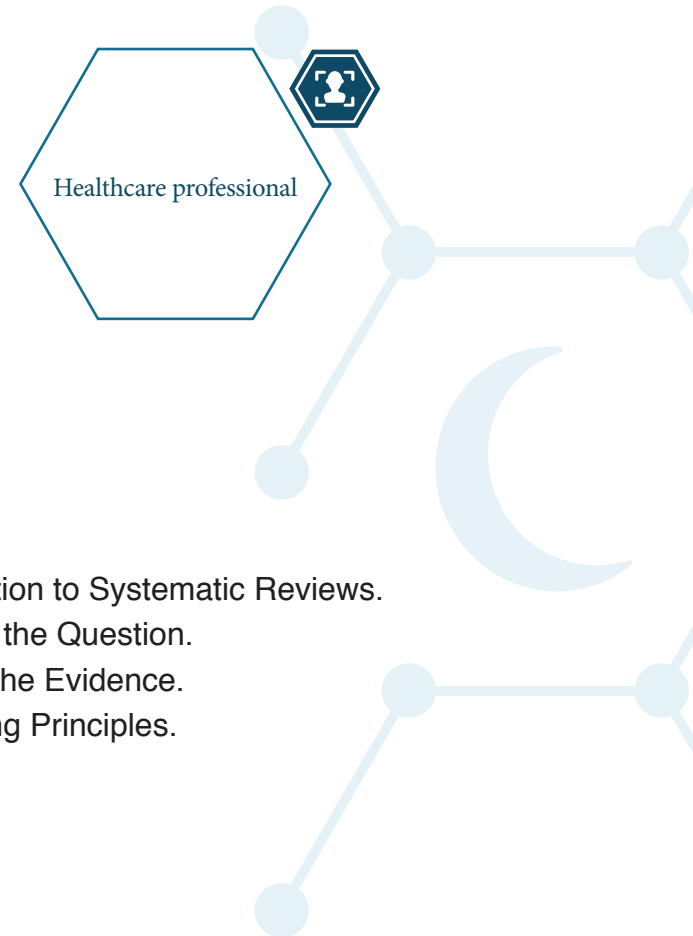
## DESCRIPTION

We will introduce methods to perform systematic reviews and meta-analysis of clinical trials. We will cover how to formulate an answerable research question, define inclusion and exclusion criteria, search for the evidence, extract data, assess the risk of bias in clinical trials, and perform a meta-analysis.

## OBJECTIVES & TOPICS

upon completion of this course the learner will be able to:

- Describe the steps in conducting a systematic review.
- Develop an answerable question using the “Participants Interventions Comparisons Outcomes” (PICO) framework.
- Describe the process used to collect and extract data from reports of clinical trials.
- Describe methods to critically assess the risk of bias of clinical trials.
- Describe and interpret the results of meta-analyses.



- Introduction to Systematic Reviews.
- Framing the Question.
- Finding the Evidence.
- Searching Principles.

# تقدم الوحدة ١٢١ دورة في مختلف التخصصات الطبية

## دورات المختبرات

Genomic sequencing

Endnote: make your life easy

Workshop on Nucleic acid Amplification Technology: From conventional to digital amplification Techniques

Workshop on Medical statistics: Concepts and applications

Genetic basis of complex disorders

Workshop on Western blotting and Protein Analysis

Polymerase Chain Reaction (PCR)

## دورات الأطباء

Ultrasound in Emergency Medicine

Basic life support (BLS)

Ultrasound in Emergency Medicine

(NRP) Neonatal Resuscitation Program

رعاية الأمومة

كيفية التعامل مع الحالات الطارئة

التطعيمات

الجلطات القلبية والدماغية

Rapid Sequence Intubation (RSI)

Advanced Cardiac Life Support (ACLS)

Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS)

الأمراض المزمنة

أخلاقيات مهنة الطب

العناية بالجروح

التخدير الواعي

الموجات فوق الصوتية في طب الطوارئ

علاج الأمراض الشائعة في الرعاية الصحية الأولية

Mechanical Ventilation

Advanced Trauma Life Support (ATLS)

FIRST Aid and CPR = (Code Blue , )

المصطلحات الطبية

التحكم في العدوى

خدمات العناية لمرضى السكري

سلامة المرضى

رسم القلب

بيئة المراكز وسلامة المرضى

## دورات التمريض

Vital Procedure of Nursing

ECG Reading

Clinical Incident Management System

الجديد في الغسيل الكلوي

أساسيات المهارات التمريضية

كيفية التعامل مع الحالات الطارئة

P&P Development Based on System and Process

CRRT

الرعاية التمريضية لمرضى الحالات الحرجة

الصحة الإنجابية

أخلاقيات مهنة التمريض

Guideline for Medical Record Documentation

I.V Cannulation

العلاج الوريدي

الرعاية التمريضية لحديثي الولادة

التهيئة الإدارية والنفسية

## دورات التغذية

التغذية الأنبوبية و الوريدية

دور التغذية في علاج الأمراض المزمنة والمتلازمة الاستقلابية

الإدارة الغذائية لأمراض الكلي

تقييم الحالة الغذائية

الرعاية الغذائية للمرضى داخل وحدة العناية المركزة

تغذية الفئات الحساسة

هشاشة العظام: التداعيات الإكلينيكية والعوامل الغذائية

تغذية مرضي السكر

كيفية اختيار الغذاء الصحي قبل الدواء

دور التغذية في علاج أمراض سوء التغذية

كيفية تطبيق نظام الهاسب بطريقة صحيحة داخل أقسام التغذية بالمستشفيات

صحة ، وسلامة الغذاء ، وكيفية تجنب الممارسات المسببة للأمراض

الطرق الصحية والصحيحة لإعداد وطهي الأطعمة لبعض الأمراض

## دورات الصحة العامة والمعلوماتية الصحية

إدارة المخلفات الخطرة  
ما يجب أن تعرفه عن الايدز

مقدمة عن مكافحة العدوى  
سلامة وتفتيش الغذاء

أساسيات وتطبيقات التوعية الصحية  
تقييم المخاطر  
إدارة النفايات للمختبرات الطبية

استخدام حيوانات التجارب في البحث  
العلمي  
Workshop on Scientific Foundations  
of Qualitative and Rewardable  
Research

الكتابة البحثية

تقنيات اخذ العينات لأعمال البحث العلمي

## دورات البحث العلمي

منهجية البحوث العلمية

أساسيات البحث العملي

## دورات الجودة

تطبيقات (CBAHI) بالمستشفيات

الجودة في عيادات التغذية

الجودة في الأجهزة الطبية المنزلية

إدارة الجودة الشاملة في إدارة  
المستشفيات

( لين ٦ سيجما )

الجودة في المختبرات الطبية

إجراءات الجودة في عيادة الطفل السليم

دورة تحسين الجودة وسلامة المرضى في  
الطب المنزلي

## دورات الصيدلة

Threat of Blood transfusion-transmitted dengue virus and its antibodies

Basic Pharmacokinetics for health-care professionals

Critical Appraisal of the literature  
Hands on workshop

Drug Calculations & High Alert Medications

Sterile compounding Hands on workshop

Introduction to Systematic review and Meta-analysis

Managing Data in conducting Clinical Research

Medication error

Medication Safety Course

Antimicrobial Stewardship Course for Health Care professional

Medication Safety during Hajj and Umra

non-sterile compounding

pediatrics are not small adults

Principles of Clinical Research

- ١- كلية العلوم الاجتماعية
- ٢- كلية التربية
- ٣- معهد البحوث والدراسات الاستشارية
- ٤- كلية الدعوة وأصول الدين
- ٥- مكتبة الملك عبد الله الجامعة
- ٦- كلية الشريعة
- ٧- كلية العلوم الإدارية والسياحية
- ٨- كلية اللغة العربية
- ٩- كلية الهندسة والعمارة الإسلامية
- ١٠- كلية العلوم التطبيقية
- ١١- مطعم الجامعة
- ١٢- الإدارة العامة
- ١٣- قاعة الملك عبد العزيز التاريخية
- ١٤- مواقف السيارات
- ١٥- المسجد الرئيسي



## موقع معهد البحوث والدراسات الاستشارية بالعابدية

### معهد البحوث والدراسات الاستشارية

جامعة أم القرى بالعابدية - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية

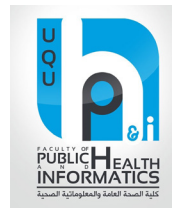
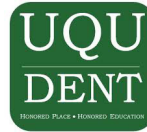
الرمز البريدي: ٢١٩٥٥

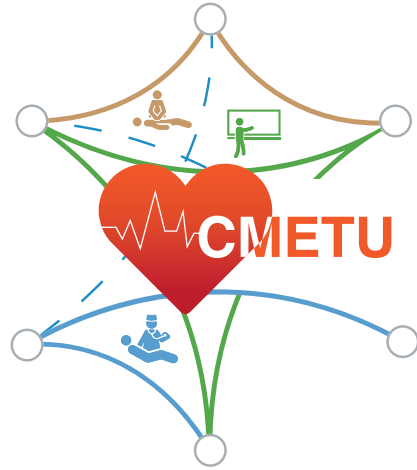
ص ب: ٧١٥

هاتف مباشر: ٠١٢-٥٢٧٢١٥٥ & ٠١٢-٥٢٧٠٠٠ - تحويلة ٦٨٥٧-٦٨٦٦ فاكس: ٠١-٥٢٨٣٢٥٩

بريد إلكتروني: icrs@uqu.edu.sa

[www.uqu.edu.sa/icrs](http://www.uqu.edu.sa/icrs)





وحدة التدريب والتعليم الطبي المستمر  
Continuous Medical Education & Training Unit





 [icrs@uqu.edu.sa](mailto:icrs@uqu.edu.sa)  
 [www.uqu.edu.sa/icrs](http://www.uqu.edu.sa/icrs)



icrsuqu

