





البرنامج المزدوج في العلوم الصحية

Healthcare Dual Program









Healthcare Dual Program by ACTVET

Dual Healthcare Program allows high-achieving students from Applied Technology Schools (ATS) in grades 11 and 12, who are part of the Health Cluster Curriculum, to enrol in advanced courses at Fatima College of Health Sciences during their secondary education. These courses will be recognized as accredited hours when applying to health-related courses at Fatima College of Health Sciences.

The program was officially accredited by the Commission for Academic Accreditation (CAA) on 5th April 2024 as credit bearing micro-credential courses specifically for the dual program.

The program's pilot phase commenced at Applied Technology Schools in January 2024.

البرنامج المزدوج في العلوم الصحية من أكتفت

يتيم الــبرنامج الـمزدوج في الـعلوم الصحية لطلبة صفوف الحادي عشر والثانى عشر الـمتفوقين في مدارس الـتكنولوجيا الـتطبيقية أخذ مساقات متقدمة فى كلية فاطمة للـعلوم الـصحية خلال دراستهم الـثانوية لتتـم معادلـتها والاعـتراف بهـا كـساعات معتمدة عند الـتسجيل في الـكلية.

ما يميز البرنامج أنه اعتُمِد من قبل الهيئة العامة للاعتماد الأكاديمي (CAA) في 5 أبريل 2024 كمساقات تحمل وحدات دراسية دقيقة معتمدة خصيصًا للبرنامج المزدوج.

بدأت المرحلة التجريبية الأولى للبرنامج بمدارس التكنولوجيا التطبيقية في يناير 2024.



البرنامج **في أرقا**م Program **In Numbers** مساقات علم مساقات المحية معتمدة 16 Weeks 3 Accredited Hours **3** مواقع مختلفة **3** Locations عجمان AJMAN أبوظبي ABU DHABI العين **AL AIN**

Program Details

تفاصيل البرنامج

The Healthcare Dual Program gives students the opportunity to opt for one or two of the following courses in-person on either FCHS Abu Dhabi, Al Ain or Ajman campuses at the end of their class day:

يتضمن برنامج الرعاية الصحية المزدوج مساقات متنوعة، حيث يمكن للطلبة اختيار المساق الذي يناسبهم في إحدى فروع كلية فاطمة للعلوم الصحية في أبوظبي أو العين أو عجمان بعد نهاية يومهم الدراسي:



ساعات معتمدة credit hours



الـصحة والــرفاهـــية Health and Wellbeing

ساعات معتمدة credit hours



مهارات الاتصال للمهنيين في مجال الرعاية الصدية Communication Skills for Healthcare Professionals

ساعات معتمدة credit hours

Admission Criteria

The dual program is offered to Grades 11 and 12 ATS Health Cluster students and have an interest in pursuing a healthcare-related career.

Learning Method

This program will be conducted in-person employing a variety of learning methods to achieve optimal learning experience.

The learning methods include short lectures for the delivery of essential theoretic knowledge which are then supplemented with interactive discussions where students can explore real-life scenarios, and get hands-on practical skill sessions, including skills lab and simulation.

Additionally, case studies and group projects are utilized to foster collaborative learning where students will also have opportunities to engage with FCHS students and staff.

معايير القبول

يتم تقديم البرنامج المزدوج في العلوم الصحية لطلبة الصف الحادي عشر والثاني عشر من مدارس التكنولوجيا التطبيقية المهتمّين بالعمل مستقبلا في مجال الرعاية الصحية.

أساليب التعلم

يُقدَّم البرنامج باستخدام مجموعة متنوعة من أساليب التعلم الحضوري والتركيز على المتعلم بشكل شخصي لتحقيق تجربة تعلم مثالية.

تتضمن أساليب التعلم محاضرات قصيرة، لتقديم المعرفة النظرية الأساسية والتي ستتزوّد بمناقشات تفاعلية تسمح للطلبة باستكشاف سيناريوهات واقعية تواجه العاملين في هذا القطاع، إضافة إلى جلسات تدريبية للمهارات تعتمد على التطبيق العملي والمحاكاة.

يشمل البرنامج أيضا دراسات تحليلية لأمثلة نموذجية (دراسة الحالة) والمشاريع الجماعية لتعزيز مهارات الطلبة. بالإضافة إلى فرص التفاعل مع طلبة وموظفى كلية فاطمة للعلوم الصحية.

Dual Program Outcomes

مُخرجات الـبرنامج الـمزدوج

- 1. Receive a course completion certificate from FCHS
- 2. Get awarded with 3 credit hours, following approval from the CAA, for each course successfully completed that can be used for RPL on entering the undergraduate nursing degree program at FCHS.
- 1. الحصول على شهادة من كلية فاطمة للعلوم الصحية
- 2. الحصول على 3 ساعات معتمدة، بعد الموافقة من الهيئة العامة للاعتماد الأكاديمي، عن كل دورة تم إكمالها بنجاح والتى يمكن استخدامها للاعتراف بالخبرات المكتسبة مسبقاً عند الانضمام إلى برنامج درجة التمريض الجامعي في كلية فاطمة للعلوم الصحية.



Fundamentals of Nursing Learning Outcomes

- Define nursing as a profession and its scope.
- Identify concepts of health, illness, and health promotion.
- Apply foundational knowledge of the nursing process in providing nursing care for clients across the lifespan.
- Utilize critical thinking skills in formulating a plan of care for clients with common health alterations in a variety of settings and use these skills as a framework for a clinical decision-making.
- Utilize teaching/learning plan for culturally diverse clients with common health alteration in a variety of settings.
- Demonstrate professional standards of moral, ethical, and legal conduct in nursing.
- Demonstrate an understanding and competent level in drug calculation, drug routes, safe administration of medications, from preparation to documentation.
- Demonstrate an understanding of basic principles of hygiene, wound care, oxygenation, nutrition, in addition to the activity and exercises.

مخرجات التعلم لمساق أساسيات التمريض

- تحدید مفهوم مهنة التمریض ونطاقها.
- التعرف على نظريات الصحة، والمرض، والتوعية الصحية.
- تطبيق أساسيات التمريض وتقديم الرعاية الصحية للمرضى عبر مختلف مراحل الحياة.
- استخدام مهارات التفكير النقدي في وضع خطة الرعاية للمرضى من ذوى الحالات الصحية الشائعة في مختلف الظروف، واستخدام هذه المهارات كاطار لاتخاذ القرارات السريرية.
- استخدام خطة تعليمية واضحة تتناسب مع ذوى الحالات الصحية الشائعة من مختلف أطياف المجتمع.
- تطبيق معايير السلوك المهنى والأخلاقي والقانوني في مجال التمريض.
- الحرص على فهم حساب الأدوية بكفاءة عالية، ومسارات الأدوية، والادارة الآمنة للأدوية، من التحضير الي التوثيق.
- إظهار فهم للمبادئ الأساسية للنظافة، ورعاية الجرود، وتأكيس الأوكسجين، والتغذية، بالاضافة الى، النشاط والتمارين.



Health and Wellbeing Learning Outcomes

- Identify what determines happiness (PERMA Model) and how it is measured.
- · Identify global trends of happiness and UAE happiness agenda.
- Explore how positive psychology practices promote self-reflection on happiness.
- · Apply positive psychological interventions to enhance individual and collective happiness, resilience, and compassion, and utilize these interventions in professional contexts.
- Understand how happiness relates with physical wellbeing.
- Develop ability to self-reflection on personal beliefs, attitudes, and experiences with happiness to develop greater purpose in and appreciation of life.

مخرجات التعلم لمساق الصحة والرفاهية

- التعرف على ممكّنات السعادة (نموذج PERMA) وكيفية قياسها.
 - التعرف على أحندة السعادة وتوحّهاتها في الدولة وخارحها.
- التعرف على دور ممارسات علم النفس الإيجابية في تعزيز التفكير الذاتى فى السعادة.
- تطبيق الأساليب النفسية الإيجابية لتعزيز السعادة الفردية والجماعية والصمود والرحمة، واستخدامها في السياقات المهنية.
 - فهم كيفية ارتباط السعادة بالرفاهية والصحة الجسدية.
- تطوير القدرة على التفكير الذاتى في المعتقدات الشخصية، والمواقف، والتجارب مع السعادة لتطوير هدف أكبر في الحياة وتقديرها.



Communication Skills for Healthcare Professionals Learning Outcomes

- Describe the elements of the communication process and explain the importance of effective communication.
- · Describe the importance of understanding verbal and non-verbal messages in healthcare.
- Utilize therapeutic communication skills and effective strategies to elicit health care needs.
- · Apply measures to adapt communication based on patients' needs.
- · Understand the importance cultural sensitivity in healthcare communication.
- · Follow guidelines for the effective use of electronic communication.

مخرجات التعلم لمساق مهارات التواصل للمهنيين فى الرعاية الصحية

- وصف عناصر عملية الاتصال وشرح أهمية التواصل الفعال.
- وصف أهمية فهم الرسائل اللفظية وغير اللفظية في مجال الرعاية الصحبة.
- استخدام مهارات التواصل العلاجي والاستراتيجيات الفعالة لاستحلاء احتباحات الرعابة الصحبة.
 - تطبيق معايير للتواصل استنادًا إلى احتياجات المرضى.
- فهم أهمية الوعى الحضاري والثقافي عند التواصل في مجال الرعاية الصحبة.
 - اتباع الإرشادات لاستخدام الاتصال الإلكتروني بشكل فعال.

