

Alfaisal University

White Coats

Online Summer High School Enrichment Program

كلية الصيدلة
College of Pharmacy

كلية العلوم والدراسات العامة
College of Science & General Studies

Mission and Vision

The program aims at providing the students with a well-rounded knowledge and training related to core subjects in science and pharmacy, as well as with soft and transferable skills related to project management and leadership skills. Students will be introduced to the benefits of pursuing a career as a science or pharmacy candidate.

Target Audience

High school male and female students in grades 9 to 12

Program Description

The program is jointly run by College of Science and College of Pharmacy. During the morning sessions of the first week, students will dive into physics principles and their applications, know more about chemistry in everyday life, understand the basis of life from the molecule to the cell, and apprehend what nanotechnology has got to do with all these topics. Capitalizing on the knowledge gathered during the first week, pharmacy will take over for the second and the third week sessions and will cover a broad range of pharmacy-related topics. There will be a special emphasis on pharmacy as a career prospect and the various roles a pharmacist can hold within clinical, community and industrial settings. Joining the summer program will also provide an opportunity to virtually observe how a range of pharmaceutical products are manufactured and checked for quality. With regard to the afternoon sessions, students will appreciate workshops related to project management and business leadership delivered by professionals in the field. Last but not least, students will enjoy virtual tours of high-tech labs working on advanced research topics.

Dates & Timing

Date: 14th June – 2nd July 2020

Time: 9:00 AM - 3:00 PM Sunday to Thursday

Location

Virtual program

Cost: 2250 SR



وصف البرنامج

يدار هذا البرنامج الافتراضي بالاشتراك بين كلية العلوم وكلية الصيدلة. خلال الفترة الصباحية من الأسبوع الأول، سوف يستكشف الطلاب مبادئ الفيزياء وتطبيقاتها، ويتعرفون أكثر على دور الكيمياء في الحياة اليومية، ويفهمون أساسيات علوم الحياة ابتداء من الجزيء و حتى الخلية، ويتفهمون علاقة تكنولوجيا علم النانو بكل هذه المواضيع. بعد الاستفادة من المعرفة التي تم جمعها خلال الأسبوع الأول، ستتولى كلية الصيدلة دورتي الأسبوعين الثاني والثالث وستغطي مجموعة واسعة من الموضوعات المتعلقة بالصيدلة. سيكون هناك تركيز خاص على الصيدلة كوظيفة في المستقبل والأدوار المختلفة التي يمكن للصيدلي القيام بها في البيئات السريرية والمجتمعية والصناعية. كما سيتيح الانضمام إلى البرنامج الصيفي أيضًا فرصة لمراقبة كيفية تصنيع مجموعة من المنتجات الصيدلانية والتحقق من جودتها. أما خلال فترة ما بعد الظهر، سيحضر الطلاب ورش العمل المتعلقة بإدارة المشاريع وقيادة الأعمال التي يقدمها متخصصون في هذا المجال. أخيرًا وليس آخراً، سيستمع الطلاب برحلات افتراضية إلى معامل التكنولوجيا المتقدمة التي تعني بموضوعات البحث المتقدمة.

Register

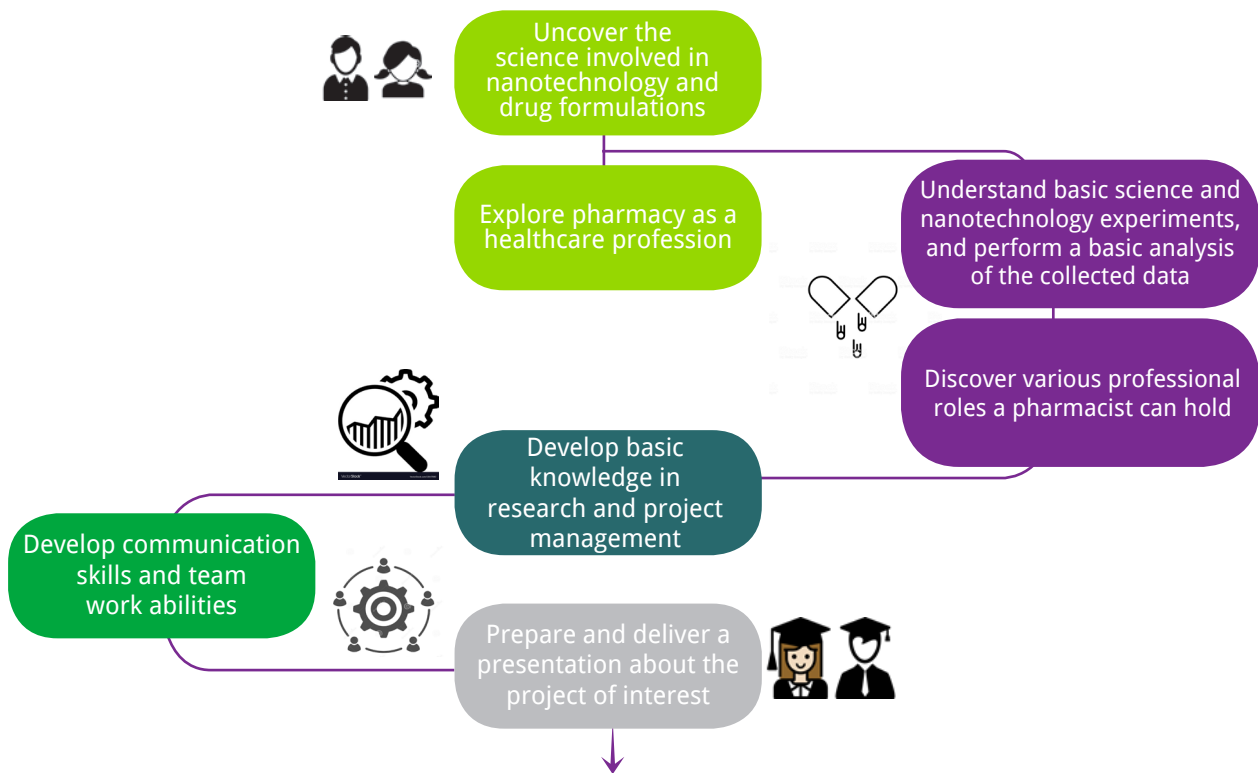
للتسجيل

<https://admissions.alfaisal.edu/en/summer-enrichment-programs>

920 000 570

Summer@alfaisal.edu

Weekly Themes and End Goals



Program Structure Overview

Alfaisal University White Coats | College of Science | College of Pharmacy

