

# علماء طويق

تحت رعاية صاحبة السمو الملكي  
الأميرة حصة بنت سلمان  
الرئيس الفخري



مبادرة علماء طويق  
لأبناء شهداء أبطال  
الصحة والواجب

26 اغسطس 2024

## الشركاء

د. سليمان الحبيب  
DR SULAIMAN AL HABIB  
المجموعة الطبية medical group



شركة مجموعة كابلات الرياض  
Riyadh Cables Group Company



وزارة الصحة  
Ministry of Health

جمعية المسؤولية المجتمعية  
Social Responsibility Association





خادم الحرمين الشريفين

المسالك ساجد بن محمد العنيزي آل سعود



ولي العهد

الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



أمير منطقة الرياض

الأمير فهد بن فيصل بن بندر بن عبدالعزيز آل سعود



بنت سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

الرئيس الفخري لجمعية المسؤولية المجتمعية



جمعية المسؤولية المجتمعية  
Social Responsibility Association

تعريف بالجمعية

تأسست جمعية المسؤولية المجتمعية بشهر مايو / 2019م كأول  
جمعية سعودية متخصصة بالمسؤولية المجتمعية مرخصة  
لدى وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية ويأتي  
دور الجمعية في تبني تأصيل مفهوم المسؤولية  
المجتمعية ومؤازرة قضايا منعكسا على القطاعات  
الثلاث الحكومية والخاصة وغير الربحية. حيث  
شرفت الجمعية بالرئاسة الفخرية لصاحبة السمو  
الملكى الأميرة حصة بن سلمان -حفظها الله- .





## رؤية الجمعية

تمكين المسؤولية المجتمعية في القطاعات الثلاثة لتحقيق الاستدامة.

## أهداف الجمعية

من الأهداف الرئيسية للمسؤولية المجتمعية هي المساهمة في التنمية المستدامة، فالقرارات والأنشطة التي تقوم بها المنشأة يمكن أن تساهم بشكل مثمر في التنمية المستدامة.

## قيم الجمعية

الحوكمة ... التمكين ... التكامل ...  
الشراكة ... الشفافية



## برنامج علماء طويق



برنامج علماء طويق ( النسخة الثانية ) ، هو برنامج إثرائي لمدة ثلاثة أسابيع. يستهدف البرنامج أبناء وبنات شهداء الحد الجنوبي وشهداء الصحة (كوفيد-١٩). يقوم البرنامج بتعريف الطلبة على مبادئ وأساسيات البحث العلمي بطريقة تفاعلية ومحفزة. بالإضافة إلى ذلك، يهدف البرنامج إلى نقل مهارات الطلبة الشخصية والاجتماعية من خلال أنشطة متعددة.

### الأهداف

١. تعريف وتدريب الطلاب على المهارات المخبرية الأساسية.
٢. تعريف الطلاب بخطوات الطريقة العلمية للبحث العلمي.
٣. نقل المهارات الشخصية، المهنية والاجتماعية للطلاب من خلال نشاطات تفاعلية، بيئة علمية محفزة، العمل التطوعي، والعمل الجماعي.



## مكان التدريب

مجموعة الحبيب الطبية

د. سليمان الحبيب  
DR SULAIMAN AL HABIB  
المجموعة الطبية medical group



## العدد المستهدف

أربعون  
طالباً وطالبة



## الفئة المستهدفة

الطلاب والطالبات  
من عمر 17-22 سنة



## فريق التدريب

- استشاريين من مستشفى الملك فيصل التخصصي  
- مجموعة الحبيب الطبي



## مدة التدريب

3  
أسابيع



## تاريخ التدريب

26 اغسطس 2024

## الأسبوع الأول

الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	
تمرين إحماء (Toast Master's / table topics)				حفل التدشين	04:45 - 04:00
تعلم طرق الكيمياء الحيوية المخبرية: استخراج الحمض النووي / gel electrophoresis تطبيق عملي	السؤال والفرضية العلمية	كيفية قراءة مقال علمي	محركات البحث العلمي		
تعلم طرق الكيمياء الحيوية المخبرية: استخراج الحمض النووي / gel electrophoresis تطبيق عملي	تعلم طرق الكيمياء الحيوية المخبرية: استخراج الحمض النووي / gel electrophoresis	تعلم طرق الكيمياء الحيوية المخبرية: Cell culture	المولارية	مقدمة في الطرق العلمية البحثية	5:30-4:45
استراحة					5:45-5:30
نشاط طلابي	كيف تختار تخصصك الجامعي	تعلم طرق الكيمياء الحيوية المخبرية: Cell culture تطبيق عملي	كتابة السيرة الذاتية	تعلم إجراءات الأمان في المختبر	6:30-5:45
	ملتقى التخصصات (الاجتماع بطلاب من كليات مختلفة)		نشاط فني	الخطابة ومهارات التقديم	7:00-6:30

المهارات الشخصية والمهنية



البحث العلمي ومشروع كتابة ملصق علمي



النشاطات اللامنهجية



طرق الكيمياء الحيوية المخبرية



## الأسبوع الثاني

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	
تمرين إحماء (Toast Master's / table topics)					
عمل جماعي على المشروع البحثي	تعلم الطرق الكيمياء الحيوية المخبرية: Western blotting	كيفية كتابة ملخص عملي	عمل جماعي على الملصق البحثي	تقديم الملصقات العلمية	04:45 - 04:00
تعلم الطرق الكيمياء الحيوية المخبرية: Western blotting	تطبيق عملي	مهارة حل المشاكل			5:30-4:45
استراحة					5:45-5:30
القيادية والعمل الجماعي	أساسيات في علم الإحصاء	يوم تطوعي (فسيلة/مبادرة) (ابتسم)	توعية في الصحة النفسية	الحفل الختامي	6:30-5:45
مسابقة التصوير الفوتوغرافي	مهارات إدارة الوقت		الابداع		7:00-6:30

■ البحث العلمي ومشروع كتابة ملصق علمي  
■ طرق الكيمياء الحيوية المخبرية  
■ المهارات الشخصية والمهنية  
■ النشاطات اللامنهجية

## الأسبوع الثالث

الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	
تمرين إحماء (Toast Master's / table topics)					
تقديم الملصقات العلمية	عمل جماعي على الملصق البحثي	كيفية كتابة ملخص عملي	تعلم الطرق الكيمياء الحيوية المخبرية: Western blotting تطبيق عملي	عمل جماعي على المشروع البحثي	04:45 - 04:00
		مهارة حل المشاكل		تعلم الطرق الكيمياء الحيوية المخبرية: Western blotting	5:30-4:45
استراحة					5:45-5:30
الحفل الختامي	توعية في الصحة النفسية	يوم تطوعي (فسيلة/مبادرة) ابتسم	أساسيات في علم الإحصاء	القيادية والعمل الجماعي	6:30-5:45
	الابداع		مهارات إدارة الوقت	مسابقة التصوير الفوتوغرافي	7:00-6:30

المهارات الشخصية والمهنية



البحث العلمي ومشروع كتابة ملصق علمي



النشاطات اللامنهجية



طرق الكيمياء الحيوية المخبرية



## الأثر المتوقع

- عند نهاية برنامج علماء طويق بنسخته الثانية، من المتوقع أن يحقق الطلبة المحاور التالية:
١. فهم مبادئ الطرق المخبرية الأساسية، والقدرة على تطبيقها، نقدها، وحل المشاكل عند مواجهتها.
  ٢. التعرف على خطوات الطريقة العلمية في البحث العلمي، وفهم أنواع البحث العلمي وكيفية تطبيق الطريقة العلمية في كل منها.
  ٣. القدرة على قراءة بحث علمي بأريحية وفهم الأساسيات.
  ٤. صقل المهارات الشخصية، الاجتماعية والمهنية الضرورية للنجاح المهني والشخصي.

## نظرة على النسخة الأولى من البرنامج

### الافتتاح

يأتي إطلاق برنامج علماء طويق في مركز جينوم الطبي للتدريب والتعليم امتدادا لروية الوطن 2030، ودعم لا محدود من حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز - يحفظه الله - لتأصيل مفهوم المسؤولية المجتمعية بتقديم الخدمات التدريبية والتعليمية للبناءنا في المرحلة الثانوية الموهوبين والمتفوقين وأيضا لا ننسى أبدا أبناءنا أبطال الصحة الذين ضحوا بأرواحهم في سبيل خدمة وطنهم ومجتمعهم. وتم دتشين البرنامج في قاعة الملك سلمان في مستشفى الملك فيصل التخصصي بتاريخ 7 أغسطس 2022.



## الانطباعات حول البرنامج

### الطلاب

تجربة التدريب الميداني أثرت  
في رؤيتي للتخصص بالإيجاب.

استفدت بشكل  
جيد من التدريب



أتاح لي التدريب فرصة الحصول على رؤية  
واضحة للتخصص الذي ارجب في التقديم له  
بعد التخرج من الثانوي. بوجه عام أنا راضٍ عن  
التدريب الميداني.



### أولياء الأمور

يعزز مهارات التعليم الفردي لدى الطلبة. يتيح فرصة للتفاعل والتعاون مع  
المدرسين ذوي الخبرة في مجال العمل. يمنح الطلبة مستوى عالٍ من الشعور  
الإيجابي، والرضى نحو المهنة. يساعد الطالب على فهم احتياجات وخصائص البيئة  
التي يفترض أن يعمل بها.





## الطاقم التدريبي

### مشرفة و صاحبة فكرة برنامج علماء طويق

د. همسة الطيب عالم أبحاث بروفييسور مساعد وعالم رئيسي في مشروع الجينوم السعودي/ قسم الجينات الطبية بمركز الجينوم - مستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض حصلت على درجة الدكتوراه في علم الوراثة الجزيئية لفيروسات الجهاز الهضمي لدى الاطفال عام 2008 من كلية العلوم الطبية الحيوية والجزيئية بجامعة ساري.

جيلفورد. المملكة المتحدة البريطانية تملك

خبرة 13 سنة في مجال البحث العلمي في داخل

المملكة وخارجها شاركت في عدة أبحاث في مجال

الوراثة الجزيئية للفيروسات والأمراض المعدية، والأمراض الوراثية.



## هيئة تدريس

- د. دانة بخيت - عالم أبحاث، قسم الجينوم السريري بمركز الجينوم
- د. نامق كايا - عالم ورئيس قسم الوراثة المعرفية، قسم علم الوراثة العصبية بمركز الجينوم
- أ. محمد نجعي - عالم مساعد، قسم الجينوم السريري بمركز الجينوم
- أ. البندري البخيت - أخصائي مختبر الجينوم بمركز الجينوم

## المنسقين

- أ. سمية درار - منسق ادراي بمركز الجينوم
- أ. سفيان بابكر-مساعد تقني،  
الخدمات اللوجستية



انطلاقاً  
#جمعية\_المسؤولية\_المجتمعية  
برنامج #علماء\_طويق للبحث  
العلمي مبادرة أبناء شهداء أبطال  
الصحة

Translate Tweet

8 PM · Aug 11, 2022

## قالوا عن البرنامج



د/ همسه طاهر طبيب، الحساب الشخصي  
@DrHTayeb1

Replying to @SRA\_KSA

من أنبل المشاريع التعليمية التدريبية التي تعنى  
بالمسؤولية المجتمعية في نفس الوقت فخورة  
بالإشراف والمشاركة فيه كعالم وعضو في جمعية  
المسؤولية المجتمعية

4:40 PM · Aug 11, 2022 · Twitter for Android

Likes



الإعلامي سليمان السالم  
@suliman\_alsalem

Replying to @SRA\_KSA @KFSHRC and @SaudIMOH

مبادرات نوعية و مخبرية تقدمها الجمعية  
للمساهمة في العمل المجتمعي الشامل و  
المحترف وفق خطط منهجية عالية التنفيذ .  
و سعدت بالمشاركة في جميع هذه المبادرات .

1:46 AM · Sep 20, 2022 · Twitter for iPhone







# علاج طويق