المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود
الإسلامية

كلية العلوم
وكالة الكلية لشؤون
الطالبات

التقارير الخاصة بأنشطة قسم الأحياء خلال العام الجامعي1443/ 1444 الفصل الدراسي الاول

(ورشة أساسيات البحث العلمي ومشروع التخرج)

اقام قسم الاحياء بإشراف سعادة الدكتورة موضي السبيعي برنامج " إعداد الطالبات لمشروع بحث التخرج" يوم الخميس 1443/2/9 الموافق 2021/9/16 م حيث أقيمت الدورة عبر البلاك بورد وقد بدأت الدورة الساعة 11:10 مساء وألقتها الأستاذ المساعد لقسم الاحياء دكتورة ايمان المقري وذلك بهدف تنمية أفكار ومهارات الطالبة الأكاديمية وصقل شخصيتها ومساعدتها على التعبير عن نفسها في أماكن العمل حيث ان كتابة وثيقة مشروع التخرج هي أحد متطلبات الجامعة لنيل شهادة البكالوريوس.

وركزت الدورة التدريبية على تعريف العلم والبحث العلمي وأهدافه وخصائصه ومهارات ومصادر البحث العلمي و مشكلات وصعبوبات البحث العلمي وكتابة بحث مشروع التخرج والمراجع العلمية والاقنباس زانواعه وفحص النص والمناقشة.

وفي الختام نشكر دكتورة موضي على اهتمامها وتوجيهاتها المستمرة بالتطوير والتدريب ونشكر لمقدمة الدورة دكتورة ايمان لما بذلته من جهد فائق ومستمر لتقديمها هذه الدورة التدريبية على هذا النحو المثمر، وكذلك الطالبات لحضورهن المتميز وأن تكون هذه الدورة بمقدار تطلعاتهن لتقديم أعمالهن البحثية بمعايير أكاديمية.

9



كتابة بحث مشروع التخرج

23

قائمة المراجع

Edited Book

- Gbalint-kurti,G.G. Wavepacket Theory of Photodissociation and Reactive Scattering. In Advances in Chemical Physics; Rice, S.A.,Ed; Willey: New York,2004;Vol.128;p257.

- **Article in scientific journal**
- Evans, D.A; Fitch, D.M; Smith,T.E; Cee,V. J. Application of Complex Aldol Reaction to the Total Synthesis of Phorboxazole B. *J.Am.Chem.Soc.* **2000**,122,10033-10046.

24

أمور يجب على الباحث العلمي مراعاتها عند كتابة مراجع البحث العلمي:

01 تكتب مراجع البحث في موضعين في البحث العلمي.

02 ضرورة مراعاة الترتيب الأبجدي عند كتابة المراجع

03 أن يتبع الباحث العلمي نظام معين من الأنظمة المتبعة والمتفق عليها في كتابة المراجع في الصفحات الأخيرة من البحث العلمي

04 أن تشتمل قائمة المراجع على جميع المصادر التي استعان بها الباحث العلمي.

05 حرص الباحث العلمي على استخدام أدوات الترقيم بشكل صحيح

06 اتباع الباحث العلمي الطريقة الصحيحة لكتابة المراجع المتعلقة بالكتب وكذلك الدراسات والرسائل

29

الاقتباس وأنواعه





30

(أ) الاقتباس المباشر :

" يمكن أن يكون الاقتباس مباشراً وذلك عندما ينقل الباحث نصاً بالشكل أو الكيفية التى ورد بها ويسمى هذا النوع تضميناً "

(ب) الاقتباس غير المباشر :

" فى حالة الاقتباس غير المباشر يستعين الباحث بفكرة معينة او بعض الفقرات لكاتب معين حيث تصاغ بأسلوب جديد . وفى هذه الحالة يسمى استيعابا .(2) والصياغة بأسلوب جديد يجب أن تطابق المعنى والمفهوم الذى يقصده .

32

فحص النسخ والاقتباس



33

آليه المناقشه

التسلسل	عنصر التقييم	محتوى التقييم
1	عنوان البحث	عبر العنوان بدقة و وضوح عن طبيعة المشروع
2	المستخلص	اعطى المستخلص صورة واضحة للمشروع و ابرز نتائجه
3	المقدمة	حددت مشكلة المشروع و أسئلته و اهدافه بوضوح
4		حددت اهمية المشروع و حدوده و ضبطتها له
5	ادبيات البحث	حدد المشروع الإطار النظري و ذكر ابرز الدراسات السابقة
6	منهج البحث	منهجية المشروع علمية صحيحة
7		كانت ادوات المشروع مناسبة
8		كانت طريقة جمع البيانات و تحليلها مناسبة
9		بين المشروع النتائج بطريقة دقيقة و منظمة
10	المراجع	رتبت المراجع داخل المشروع و في نهايته وفق منهج علمي واضح
11	المناقشة	استعمل الطالب لغة سليمة
		ترتيب الأفكار و ارتباطها
		طريقة عرض نتائج المشروع
		الطلقة الكلية المرتبطة بالمشروع
		استيعاب الطالب للمشروع
		اجابة الطالب على الأسئلة

(فعالية اليوم الوطني)

قام قسم الأحياء بمشاركة كلية العلوم في المعرض المصاحب لفعاليات اليوم الوطني 91 في مدينة الملك عبد الله للطالبات بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية للعام الجامعي 1444/1443 الفصل الأول، يوم الثلاثاء الموافق 1443/2/14 في البهو الرئيسي لمبنى 323.

حيث عكس ركن كلية العلوم المظاهر والمشاعر الوطنية بأنامل طالباتها من رسومات وتوزيعات تذكارية ومطبوعات حوت العديد من الكلمات الوطنية.

في الختام عبرت الطالبات عن سعادتهن بالمشاركة بالشكر لوكيلة كلية العلوم د. عيده الفراج على دعمها وتشجيعها، كما بادلتهن بالشكر على جهودهن المثمرة وحماسهن في اظهار مشاعرهن في حب الوطن الغالي ضمن فعاليات احتفاء الجامعة باليوم الوطني.


VISION
2030
دام عزك
و أمنك وحبك
يا وطن


NO ENTRY WITHOUT MASK




NO ENTRY WITHOUT MASK

(اللقاء التعريفي بأنظمة الجامعة وحقوق الطالبة وواجباتها تحت اشراف الارشاد الاكاديمي بالكلية)

نظم قسم الاحياء بالتعاون مع الإرشاد الأكاديمي بالقسم لقاء ارشادي لطالبات القسم وذلك في يوم الاربعاء 1443/2/22 حيث أقيم اللقاء في البانوراما مبنى 323 كلية العلوم وقد بدأ اللقاء الساعة 8 صباحا وامتد حتى الساعة 1 ظهراعقد اللقاء تحت اشراف الدكتورة موضي والاستاذة رنا القفاري المرشدة الأكاديمية في القسم والاستاذة مشاعل البريك مسؤولة حقوق الطلبة.

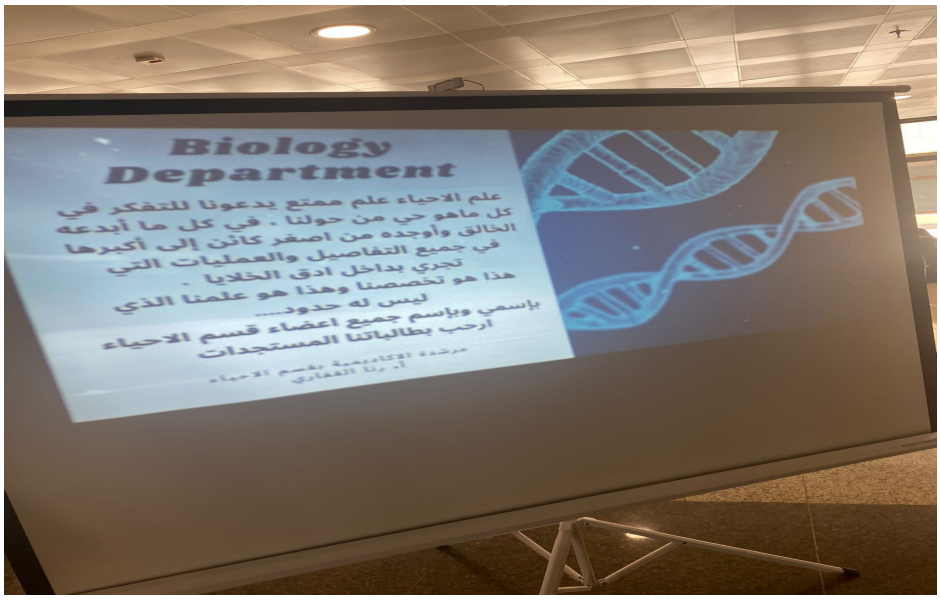
استهلت المرشدة الاكاديمية ا. رنا القفاري اللقاء بالترحيب بالطالبات والشكر لهن على تفاعلهن مع مثل هذه الفعاليات الأكاديمية وأتسم اللقاء بالشفافية والموضوعية بين مرشدة القسم والطالبات والتحدث بكل صراحة عن كل ما يعوقهن او يؤثر عليهن في مسيرتهن الدراسية وقد دارت المواضيع المطروحة من قبل الطالبات أنفسهن حول عدد من المواضيع ومن ذلك الخطة الدراسية، ملاحظات على بعض المقررات الدراسية، التدريب خارج الجامعة، والفصل الصيفي.

وفي الختام نشكر الدكتورة موضي على جهودها الملموسة في الإشراف على اللقاء ونشكر الاستاذات مشاعل، رنا على حرصهم واهتمامهم بالترتيب والمتابعة لهذا اللقاء.


فريق الإرشاد الأكاديمي بكلية
العلـــوم
يرحب بالطالبات المستجـــدات


وحدة حقوق الطالبات


في فنيات العلوم
حيث يقف الإبداع
تقف أقدامنا
فاهلاً وسهلاً
بطالباتنا المستجدات
في كلية العلوم
أ. مشاعل البريك
كلية العلوم
عوداً حميداً
وعاماً جديداً
مكللاً بالجد والنشاط والنجاح
أ. مشاعل البريك


Biology
Department
علم الاحياء علم ممتع يدعونا للتفكر في
كل ماهو حي من حولنا . في كل ما أبدعه
الخالق وأوجده من اصغر كائن إلى أكبرها
في جميع التفاصيل والعمليات التي
تجري بداخل ادق الخلايا .
هذا هو تخصصنا وهذا هو علمنا الذي
ليس له حدود....
بإسمي وبإسم جميع اعضاء قسم الاحياء
أرحب بطالباتنا المستجدات

(مبادرة حملة التوعية للكشف المبكر عن سرطان الثدي)

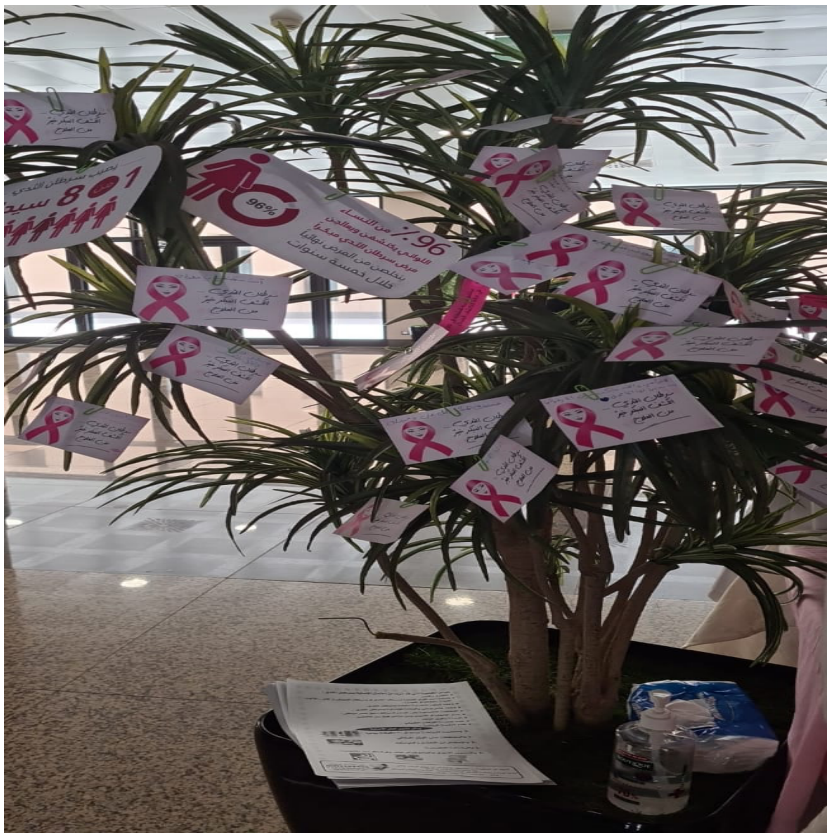
قام قسم الأحياء بمشاركة كلية العلوم فعاليات حملة مكافحة سرطان الثدي وذلك في البانوراما مبنى 323 يوم الاحد 1443/3/18 في تمام الساعة التاسعة صباحا".

تأتي هذه الحملة تزامنا" مع فعاليات الحملة الوطنية للتوعية بسرطان الثدي وذلك بمناسبة شهر أكتوبر الحالي لبناء مجتمع واعي بأهمية الكشف المبكر عن المرض وتوفير الوسائل الناجحة لمعرفة أسبابة، وأحدث الوسائل لاكتشافه وتشخيصه وسبل الوقاية منه.

حيث تهدف الحملة لنشر الوعي بين منسوبات الجامعة والطالبات، واتخاذهن التدابير الوقائية لحماية أنفسهن من مخاطر الإصابة بالمرض وذلك من خلال إقامة مجموعة من الأركان التوعوية التعريفية والتثقيفية حيث تواجد ركن الاستشارة الطبية والتي يتم فيه الشرح للزائرات عن أسباب هذا المرض وطرق علاجه، وركن لتوزيع كتيبات عن العوامل المؤدية لانتشار سرطان الثدي ومطويات تطوعية توضح طرق العلاج المختلفة ابتداء من الجراحة ومرورا" بالعلاج الاشعاعي والكيماوي، كما تم توزيع شريط وردي لعلامة التوعية لهذا المرض , وركن التغذية السليمة التي تقلل من الإصابة بهذا المرض .




96٪
الثدي
أنت
أنت
الثدي
الثدي
الثدي
أنت
السرطان


96%
7.96


VISION
2030





المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود
الإسلامية

كلية العلوم
وكالة الكلية لشؤون
الطالبات

التقارير الخاصة بأنشطة قسم الأحياء خلال العام الجامعي1443/ 1444 الفصل الدراسي الثاني

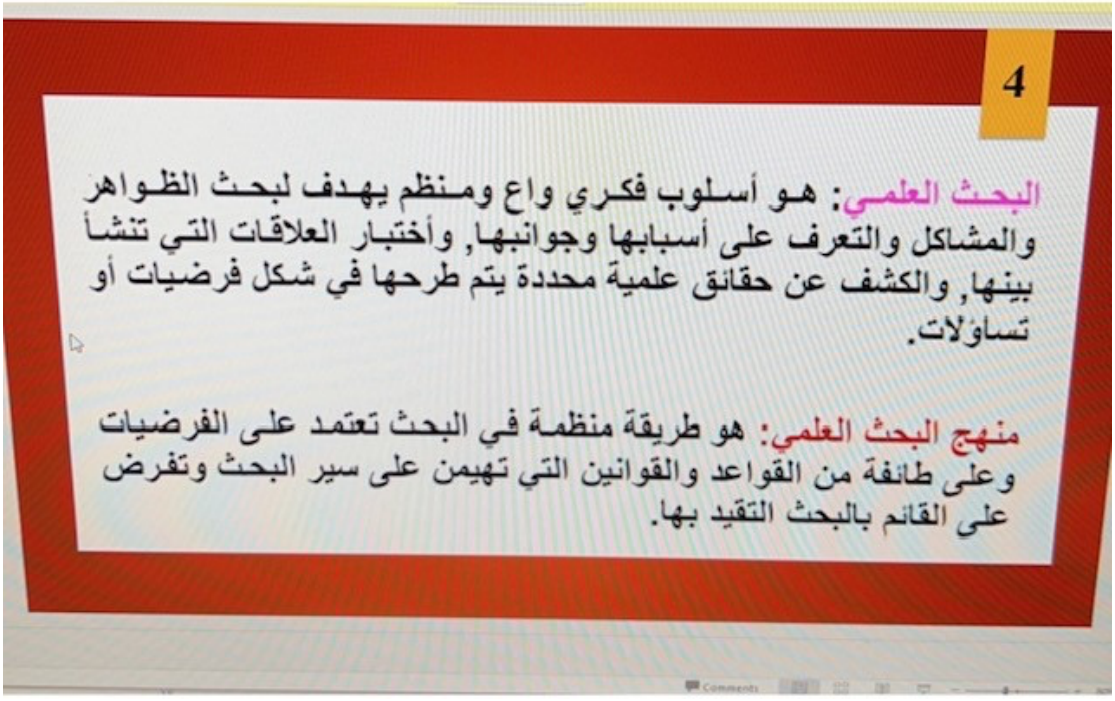
(ورشة أساسيات البحث العلمي ومشروع التخرج)

اقام قسم الاحياء بإشراف سعادة الدكتورة موضي السبيعي برنامج " إعداد الطالبات لمشروع بحث التخرج" يوم الاربعاء 1443/6/23 الموافق 2022/1/26 م حيث أقيمت الدورة عبر البلاك بورد وقد بدأت الدورة الساعة8:25 صباحاً وألقتها الأستاذ المساعد لقسم الاحياء دكتورة ايمان المقري وذلك بهدف تنمية أفكار ومهارات الطالبة الأكاديمية وصقل شخصيتها ومساعدتها على التعبير عن نفسها في أماكن العمل حيث ان كتابة وثيقة مشروع التخرج هي أحد متطلبات الجامعة لنيل شهادة البكالوريوس.

وركزت الدورة التدريبية على تعريف العلم والبحث العلمي وأهدافه وخصائصه ومهارات ومصادر البحث العلمي و مشكلات وصعبوبات البحث العلمي وكتابة بحث مشروع التخرج والمراجع العلمية والاقتباس وانواعه وفحص النص والمناقشة.

وفي الختام نشكر دكتورة موضي على اهتمامها وتوجيهاتها المستمرة بالتطوير والتدريب ونشكر لمقدمة الدورة دكتورة ايمان لما بذلته من جهد فائق ومستمر لتقديمها هذه الدورة التدريبية على هذا النحو المثمر، وكذلك الطالبات لحضورهن المتميز وأن تكون هذه الدورة بمقدار تطلعاتهن لتقديم أعمالهن البحثية بمعايير أكاديمية.


Kingdom Saudi Arabia
Higher education ministry
Al-Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University
College of Science
Department of Biology
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم
قسم الأحياء
البحث العلمي ومشروع التخرج
PREPARE BY
DR. EMAN ALMUQRI
المراجع:
السبيعي، موضي، الإطار العام لكتابة بحث مشروع التخرج لقسم الأحياء.قسم الأحياء، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. 2020.
شحاته، إيمان، أساسيات البحث العلمي ومشروع التخرج، قسم الكيمياء، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. 2020.
الأحمري، عبير، الإطار العام لكتابة بحث مشروع التخرج.قسم الأحياء، جامعة الملك خالد، 2020.
26-1-2022
23-6-1443
(1/36)


4
البحث العلمي: هو أسلوب فكري واع ومنظم يهدف لبحث الظواهر والمشاكل والتعرف على أسبابها وجوانبها, وأختبار العلاقات التي تنشأ بينها, والكشف عن حقائق علمية محددة يتم طرحها في شكل فرضيات أو تساؤلات.
منهج البحث العلمي: هو طريقة منظمة في البحث تعتمد على الفرضيات وعلى طائفة من القواعد والقوانين التي تهيمن على سير البحث وتفرض على القائم بالبحث التقيد بها.


5
أهداف و خصائص و مهارات البحث العلمي
أهداف البحث العلمي
1- الوصف
2- التنبؤ
3- التفسير
4- التقويم
خصائص البحث العلمي
1- عملية منظمة وهادفة
2- الأصالة
3- الإبداع
4- الأمانة العلمية
5- الدقة
مهارات البحث العلمي
1- القدرة على الملاحظة
2- القدرة على المقارنة
3- القدرة على التصنيف
4- القدرة على القياس والصياغة الكمي
5- القدرة على الاستنتاج
6- القدرة على التنبؤ
7- القدرة على التجريب
Comments

(الوعي البيئي تجاه التلوث البيئي)

تحت اشراف قسم الاحياء تم بحمدالله إقامة المحاضرة العلمية التوعوية (الوعي البيئي تجاه التلوث البيئي) قدمتها دكتورة أحلام خلوفة من جامعة الملك خالد , تستهدف طالبات كلية العلوم بجامعة الإمام يوم الاحد 1443/7/12 الموافق 2022/2/13 م حيث أقيمت الدورة عبر تطبيق زووم وقد بدأت الدورة الساعة 7 مساءً لمدة ساعتين .

وركزت الدورة على معرفة ماهي البيئة ومكوناتها , تعريف الثلوت , انواع التلوث ومسبباتها و المشاكل البيئية الناتجة عن تلوث .

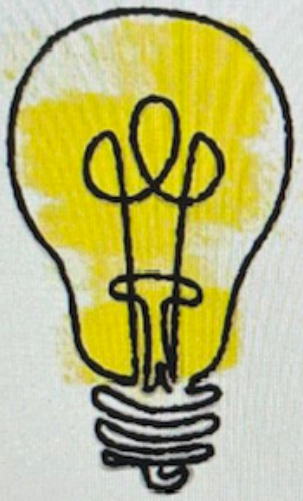
وفي الختام نشكر دكتورة موضي على اهتمامها وتوجيهاتها المستمرة بالتطوير ونشكر لمقدمة المحاضرة العلمية التوعوية دكتورة احلام لما بذلته من جهد فائق ومستمر لتقديمها هذه الماحضرة العلمية على هذا النحو المثمر، وكذلك الطالبات لحضورهن المتميز.


الوعي البيئي تجاه التلوّث البيئي
Environmental Awareness
Towards Environmental Pollution
تقديم: د. أحلام خلوفه
- عضو هيئة تدريس بجامعة الملك خالد.
- تخصص فسيولوجيا نبات جزيئية.
- عضو مركز أبحاث المواد المتقدمة.
اليوم: الأحد
التاريخ: 1443-7-12هـ
2021-02-13م
الوقت: 7م -9م
من خلال تطبيق
zoom
https://zoom.us/j/98382684815?pwd=UUltL04xSUUzSVVaWU1jYWMrNFdRUT09


للاطلاع على مدى خطورة التلوث البيئي:
https://www.youtube.com/watch?v=vP3pbh_-pu8
https://www.youtube.com/watch?v=WFxbz-eEfZY
https://www.youtube.com/watch?v=e6rglsLy1Ys

أفكار للحفاظ على البيئة

شاركنا أفكار تحافظ على البيئة وتحدّ من تلوث البيئة؟



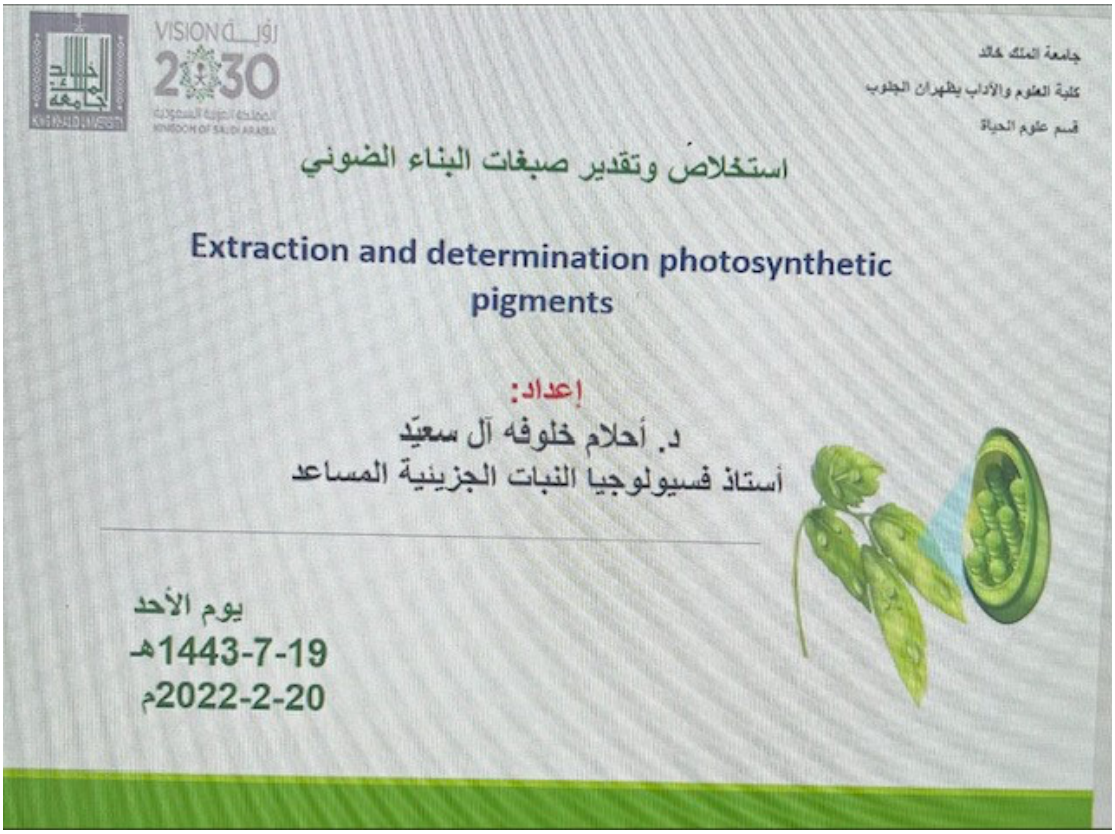


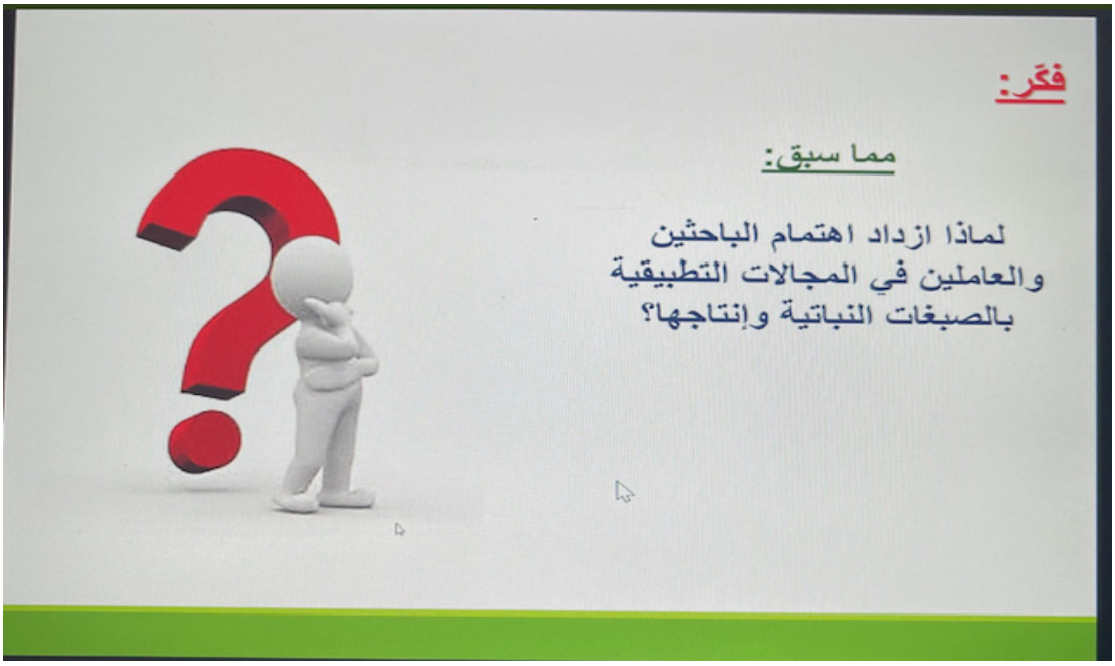
(استخلاص وتقدير صبغات البناء الضوئي)

تحت اشراف قسم الاحياء تم بحمدالله إقامة المحاضرة العلمية التوعوية (استخلاص وتقدير صبغات البناء الضوئي) قدمتها دكتورة أحلام خلوفة من جامعة الملك خالد , تستهدف طالبات قسم الأحياء بجامعة الإمام يوم الاحد 1443/7/19 الموافق 2022/2/20 م حيث أقيمت الدورة عبر تطبيق زووم وقد بدأت الدورة الساعة 7 مساءً لمدة ساعتين .

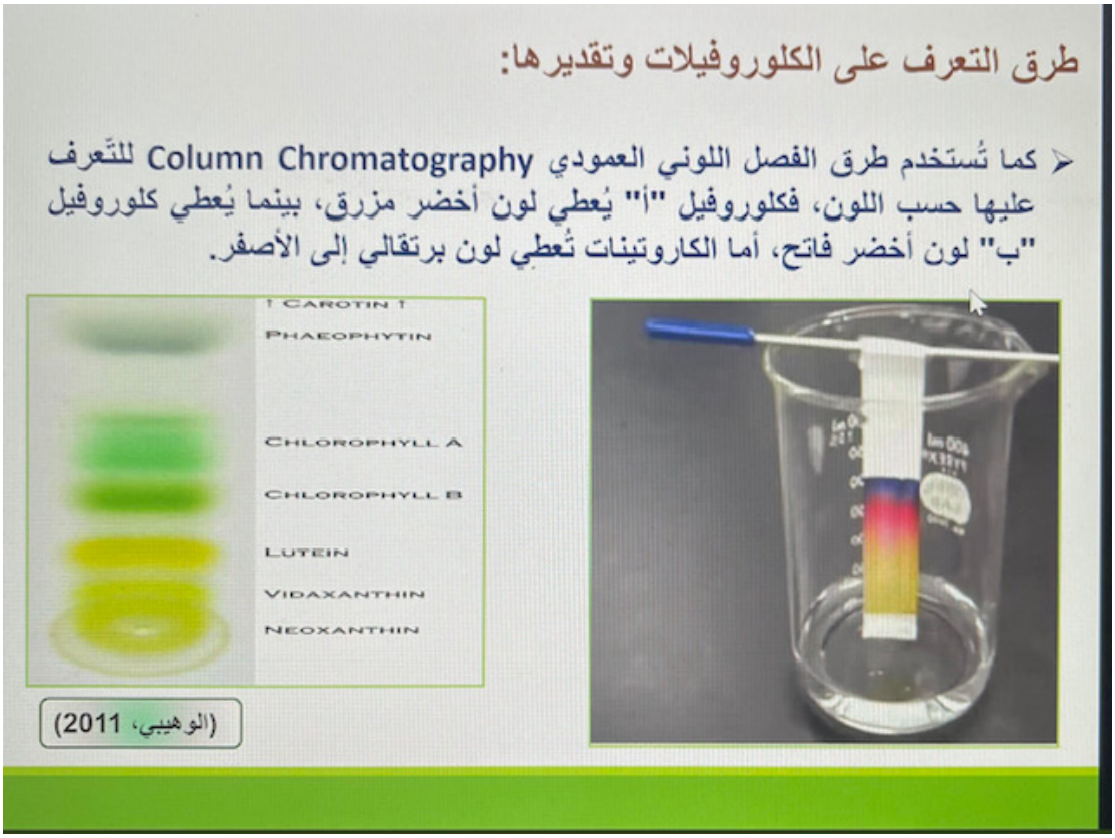
وركزت الدورة على التعرف على انواع الصبغات النباتية , كيفية استخلاص الصبغات النباتية بطرق بسيطة , معرفة بعض الطرق العلمية في استخلاص صبغات البناء الضوئي و كيف يتم استخلاص وتقدير صبغات البناء الضوئي في المعمل.

وفي الختام نشكر دكتورة موضي على اهتمامها وتوجيهاتها المستمرة بالتطوير ونشكر لمقدمة المحاضرة العلمية التوعوية دكتورة احلام لما بذلته من جهد فائق ومستمر لتقديمها هذه الماحضرة العلمية على هذا النحو المثمر، وكذلك الطالبات لحضورهن المتميز.


جامعة الملك خالد
كلية العلوم والآداب بظهران الجنوب
قسم علوم الحياة
VISION 2030
استخلاص وتقدير صبغات البناء الضوئي
Extraction and determination photosynthetic pigments
إعداد:
د. أحلام خلوفه آل سعيّد
أستاذ فسيولوجيا النبات الجزيئية المساعد
يوم الأحد
1443-7-19هـ
2022-2-20م


فكّر:
مما سبق:
لماذا ازداد اهتمام الباحثين والعاملين في المجالات التطبيقية بالصبغات النباتية وإنتاجها؟


الصبغات النباتية
1/صبغات البناء الضوئي
صبغات أساسية
صبغات مساعدة
2/ صبغات التّشكّل النباتية
الفايتوكرومات
الفوتوتروبينات
الكريبتوكرومات
3/صبغات الألوان في أعضاء النبات
الفلافونويدات
الأنثوسيانين
4/مواد الصبغ النباتي
الحنا
الكركم
الزعفران
(الوهيبي، 2011)


طرق التعرف على الكلوروفيلات وتقديرها:
كما تُستخدم طرق الفصل اللوني العمودي Column Chromatography للتّعرف عليها حسب اللون، فكلوروفيل "أ" يُعطي لون أخضر مزرق، بينما يُعطي كلوروفيل "ب" لون أخضر فاتح، أما الكاروتينات تُعطي لون برتقالي إلى الأصفر.
CAROTIN
PHAEOPHYTIN
CHLOROPHYLL A
CHLOROPHYLL B
LUTEIN
VIDAXANTHIN
NEOXANTHIN
(الوهيبي، 2011)

(الاحتفال بيوم التأسيس)

قام قسم الأحياء بمشاركة كلية العلوم في المعرض المصاحب لفعاليات يوم التأسيس الدولة السعودية الموافق 22 فبراير في مدينة الملك عبد الله للطالبات بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، يوم الاحد الموافق 2022/2/27 في قاعة المؤتمرات.

حيث عكس ركن كلية العلوم المظاهر والمشاعر الوطنية بعنوان (يوم بدينا) , تنوعت في طرحها بين التاريخية والاجتماعية والفنية والثقافية والأدبية سعيا الى تعزيز القيم والمعاني المرتبطة بهذة المناسبة الوطنية والفخر بالارث التاريخي .

ويتضمن ركن العلوم بأنامل طالباتها من رسومات ولوحات جدارية , هدايا وتوزيعات تذكارية ومطبوعات حوت العديد من الكلمات الوطنية تمثل الحدث واقامة مسابقة عن هذا اليوم كما اقامت عروض للأزياء الشعبية .

في الختام عبرت الطالبات عن سعادتهن بالمشاركة بالشكر لوكيلة كلية العلوم د. عيده الفراج على دعمها وتشجيعها، كما بادلتهن بالشكر على جهودهن المثمرة وحماسهن في اظهار مشاعرهن في حب الوطن الغالي ضمن فعاليات احتفاء الجامعة باليوم التأسيس الدولة السعودية.


كلية العلوم


أكلنا يوم بد


يوم بدينا
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
جواز سفر
PASSPORT


الملوك وولي العهد
الملك خالد بن عبدالعزيز آل سعود
"استطاع الملك عبدالعزيز وبفضل الله أن يؤسس هذا الكيان الكبير، ليمهد له الأمن بمعاير يمز على الأخرين الوصول إليها، ويحقق لشعبه أفضل مستويات الحياة الإنسانية المرفهة والمستقرة. حتى أصبحت بلادنا مضرب الأمثال في العزة والكرامة والتقدم والازدهار".
الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود
" قامت الدولة السعودية الأولى منذ أكثر من قرنين ونصف على الإسلام، وعلى منهاج واضح في السياسة والحكم والدعوة والاجتماع".
الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود
" إن بلادنا ولله الحمد شهدت منذ تأسيسها على يد الموحد الملك عبدالعزيز -يرحمه الله - نهضة حضارية شاملة، استهدفت الإنسان السعودي في عيشه وعمله وأمنه وصحته وتعليمه".
أبرز أحداث التأسيس

(اللقاء التعريفي بأنظمة الجامعة وحقوق الطالبة وواجباتها تحت اشراف الارشاد الاكاديمي بالكلية)

نظم قسم الاحياء بالتعاون مع الإرشاد الأكاديمي بالقسم لقاء ارشادي لطالبات القسم وذلك في يوم الاثنين 2022/2/28 حيث أقيم اللقاء في البانوراما مبنى 323 كلية العلوم وقد بدأ اللقاء الساعة 9 صباحاً وامتد حتى الساعة 10 صباحاً عقد اللقاء تحت اشراف الاستاذة عائشه المهيني المرشدة الأكاديمية في القسم والاستاذة مشاعل البريك مسؤولة حقوق الطلبة.

استهلت المرشدة الاكاديمية ا. عائشه المهيني اللقاء بالترحيب بالطالبات قسم الاحياء والشكر لهن على تفاعلهن مع مثل هذه الفعاليات الأكاديمية وأتسم اللقاء بالشفافية والموضوعية بين مرشدة القسم والطالبات والتحدث بكل صراحة عن كل ما يعوقهن او يؤثر عليهن في مسيرتهن الدراسية وقد دارت المواضيع المطروحة من قبل الطالبات أنفسهن حول عدد من المواضيع ومن ذلك الخطة الدراسية، ملاحظات على بعض المقررات الدراسية، التدريب خارج الجامعة، والفصل الصيفي.

وفي الختام نشكر الدكتورة موضي على جهودها الملموسة في الإشراف على اللقاء ونشكر الاستاذات مشاعل، عائشه على حرصهم واهتمامهم بالترتيب والمتابعة لهذا اللقاء.


وعاماً جديداً
مكللاً بالجد والنشاط والنجاح
أ. مشاعل البريك





