



جامعة طنطا

كلية العلوم

قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وحدة متابعة الخريجين



تقرير عن ندوة بعنوان "إستزراع الاسطح" التي اقيمت يوم الاربعاء الموافق ١٨-١١-٢٠٢٠ بالتعاون بين قطاع شئون المجتمع وخدمة البيئة- وحدة متابعة الخريجين و قطاع شئون التعليم والطلاب وقسم النبات وتحت رعاية

أ.د عماد عثمان رئيس الجامعة

أ.د أحمد السباعي عميد كلية العلوم

اقيمت ندوة إستزراع الاسطح يوم الاربعاء الموافق ١٨-١١-٢٠٢٠

من الساعة ١-٣ مساء بمدرج ٥



تحت رعاية

أ.د. أحمد السباعي عميد كلية العلوم	أ.د. عماد عثمان رئيس جامعة طنطا
---------------------------------------	------------------------------------

قطاع شئون المجتمع وخدمة البيئة - وحدة متابعة الخريجين بكلية العلوم - جامعة طنطا بالتعاون مع قطاع شئون التعليم والطلاب وبرنامج شعبة النبات
يتشرف بدعوة سيادتكم لحضور ندوة لخريجي وطلاب الكلية

بعنوان

إستزراع الأسطح

يحاضر فيها: أ.د. أسجد الجمال الاستاذ بكلية الزراعة - جامعة طنطا
وذلك يوم الأربعاء الموافق ١٨-١١-٢٠٢٠ الساعة ١-٣ مساء بمدرج ٥
لتسجيل الحضور للندوة من خلال الرابط التالي
https://docs.google.com/forms/d/37z4TRESx66Uj-W3bk3HhOPNAyuSju2AzwB99LfzCk7c/viewform?edit_requested=true

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	مدير وحدة متابعة الخريجين
أ.د. أحمد السباعي	أ.د. نهال عاطف صلاح الدين	د. ثريا دنيا



وقد حضر ٣٠ من بينهم ٧ طلاب مستوى رابع شعبه نبات و ٣ شعبه علم حيوان و ٢ شعبه ميكروبيولوجى و ١ طالب فى المستوى الثالث شعبه الكيمياء و ٨ طلاب كليه الزراعة و ٣ طلاب خريجين شعبه الكيمياء بالإضافة الى خريج واحد شعبه الكيمياء الحيويه ووخريج واحد شعبه الكيمياء /الكيمياء الحيويه و ٢ خريج علوم حاسب و ١ طالب تجاره عربى قسم محاسبه و ١ طالب بالصف الثالث الثانوى زراعه .



وقد حاضر فيها أ.د/ امجد عبد الغفار الجمال استاذ بكلية الزراعة ومدير مركز التنمية البشرية وخبير بوزاره الزراعة السعوديه للزراعه بدون تربيه .





❖ وقد تحدث في هذه الندوة عن:

❖ فائدة استزراع الاسطح

- كيفية استغلال الأراضي لعمل أحواض لزراعة أنواع مختلفة من الحبوب .
- لماذا يجب زراعه الأسطح ؟
- زراعه ناجحه التربه ← الري ← الصرف .
- المهارات اللازمه للحصول علي نتائج ناجحه ؟

• Different kinds of soilless



- **Water culture**
 - Hydroponics الزراعه المائيه
 - Aeroponics الزراعه الهوائيه
 - Aquaponics زرع + سمك
 - Sandponics زرع فى رمل + سمك

- **Aggregate/media culture**
 - Inorganic media
 - Organic media



- ماهى الطرق التى لا تعتمد علي دوران المحلول المغذى ؟
- كيفيه تجنب زياده درجه الحراره لعدم وقف نمو النبات ؟
- الزراعه بأستخدام اوساط نمو صلبه .
- الزراعه المائيه والأنواع المستخدمه من الأسماك .



- التقنيه المستخدمه للزراعه فى وسط رملى مع وجود أسماك ومميزات وعيوب الطريقه .
- الرد على استفسارات الطلاب والخريجين عن ما يخص مجال زراعه النباتات وفى نهاية الندوة تقدمت الاستاذة الدكتورة نهال عاطف وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ودكتورة ثريا دنيا مدير وحدة متابعة الخريجين بتوجيه الشكر للدكتور امجد على محاضرتة المفيدة.



عميد الكلية

وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

مدير وحدة متابعة الخريجين

أ.د. أحمد السباعى

أ. د. نهال صلاح الدين

د. ثريا دنيا