

# الندوات العلمية في قسم الصحة البيئية

## الندوة الاولى :

### منهاج الندوة

كلمة السيدة عميد الكلية - ٩,٤٥-٩,٣٠  
كلمة السيدة رئيس القسم - ٩,٤٥-١٠,٠٠  
تكريم - ١٠,٠٠-١٠,١٥

### الجلسة الأولى

دور المؤسسات الحكومية للحد من انتشار المخدرات  
ادارة الجلسة  
م.د. محمد وليد سعيد العباسي... رئيس الجلسة  
م.د. لقاء سعيد عبدالله... مقرر الجلسة  
محاضرة المخدرات ومخاطرها على المجتمع - ١٠,١٥-١٠,٤٥  
- العميد الحقوقي أبي هاشم عزيز (مدير مديرية شؤون المخدرات والمؤثرات العقلية/ نينوى)  
استراحة - ١٠,٤٥-١١,٠٠

### الرسالة

١. يسعى قسم الصحة البيئية الى إعداد كرجين مؤهلين لنقل الخبرات الى مؤسسات ودوائر الدولة ذات العلاقة بصحة الانسان وبيئته  
٢. تمكين الباحثين والمختصين من بيان دور تقنيات العلوم البيئية والحياتية في تعميق المعرفة المتقدمة بالاختصاصات ذات الصلة.

### الأهداف

المساهمة في نشر الوعي البيئي في كلا القطاعين الصحي والبيئي والترابط فيما بينهما فضلا عن التطبيق العملي اللازم لمواكبة التحديات المتسارعة في الصحة البيئية العراقية من خلال اعداد كوادر متخصصة في مجال تقنيات الصحة البيئية.

١. توفير التعليم للطلاب على جميع المستويات واشراكهم في عملية البحث العلمي واعدادهم لتشخيص مشاكل البيئة الصحية والعمل على إيجاد الحلول.

٢. اجراء البحوث النظرية والعلمية والتقارير التي تساهم في وصف المشكلة والتعرف عليها.

٣. اقامة علاقات ثقافية واكاديمية مع المنظمات ومراكز الصحة البيئية المناظرة محليا وعالميا.

٤. تقديم مجموعة من الدورات التي تساهم في تنمية المهارات التحليلية وزيادة الوعي الصحي البيئي، لتحقيق اهداف التنمية المستدامة في البلد.

### نبذة عن القسم

يعد قسم الصحة البيئية من الاقسام العلمية الرئيسية الثلاث في كلية العلوم البيئية تم استحداثه في العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ يسعى القسم الى تطوير نطاق التنقيف الصحي البيئي ورفع الوعي في مجال صحة الانسان والعلاقات المتبادلة مع بيئته حيث يتم تناول مجموعة متنوعة من قضايا التفاعل بين البيئة والصحة المجتمعية التي تهتم الافراد.

### الرؤية

يقدم قسم الصحة البيئية دورات اختيارية متعمقة لتحقيق الممارسات الصحية والتحليلات المختبرية المطلوبة والتي تمكن الطلاب من تطوير الكفاءة في مجموعة واسعة من مهارات الصحة البيئية كما يتضمن ادارة الصحة العامة وطريقة التعامل مع الامراض المعدية والاورثة وصحة المجتمع والرعاية الصحية الأولية والسوم وسلامة الغذاء والعوامل الخطرة بما في ذلك الملوثات الكيميائية والبيولوجية والاشعاعية

### الجلسة الثانية

موقف الدين والقانون العراقي من ظاهرة تعاطي المخدرات  
ادارة الجلسة  
أ.م.د. اياد فضيل قاسم... رئيس الجلسة  
م.د. اسماء عماد عيد... مقرر الجلسة  
المحاضرة الأولى  
الوعي المقاصدي وأثره في معالجة افقة المخدرات  
١١,١٥-١١,٣٠  
- أ.د. أحمد مرعي المعماري (كلية الامام الأعظم الجامعة/ قسم الفقه واصوله/ نينوى)  
المحاضرة الثانية  
المواجهة التشريعية لجرائم المخدرات  
١١,٣٠-١١,٤٥  
- د. طلال عبد حسين البدراني (رئيس قسم القانون العام/ كلية الحقوق / جامعة الموصل)  
المحاضرة الثالثة  
السياسة الوقائية في مواجهة جريمة تعاطي المخدرات  
١١,٣٠-١١,٤٥  
- د. أسامة احمد النعيمي (كلية الحقوق / جامعة الموصل)  
استراحة - ١١,٤٥-١٢,٠٠

### الجلسة الثالثة

أنواع المخدرات واضرارها الصحية والنفسية على جسم الانسان  
ادارة الجلسة  
أ.م.د. شيماء خليل عبد الله... رئيس الجلسة  
أ.م.د. اشرف صديق الجاس... مقرر الجلسة  
المحاضرة الأولى  
المخدرات انواعها وتركيبها واعراض تناولها  
١٢,٠٠-١٢,١٥  
- أ.م.د. محمد عبد الهادي جاسم (كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الكيمياء)  
المحاضرة الثانية  
المخدرات وتأثيرها على الجهاز العصبي للانسان  
١٢,١٥-١٢,٣٠  
- د. خالد وليد ابراهيم (اخصائي جملة عصبية / مستشفى المركز البحثي)  
المحاضرة الثالثة  
المخدرات وتأثيراتها في فسلج الجسم  
١٢,٣٠-١٢,٤٥  
- م. سنان ذنون عبدالله (كلية طب الاسنان / جامعة الموصل)  
الجلسة الختامية والتوصيات  
١٢,٤٥-١٣,٠٠  
ادارة الجلسة  
أ.م.د. رشيد محمود يوسف... رئيس الجلسة  
م.د. اسماء عماد عيد... مقرر الجلسة

### الجلسة الرابعة

أنواع المخدرات واضرارها الصحية والنفسية على جسم الانسان  
ادارة الجلسة  
أ.م.د. شيماء خليل عبد الله... رئيس الجلسة  
أ.م.د. اشرف صديق الجاس... مقرر الجلسة  
المحاضرة الأولى  
المخدرات انواعها وتركيبها واعراض تناولها  
١٢,٠٠-١٢,١٥  
- أ.م.د. محمد عبد الهادي جاسم (كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الكيمياء)  
المحاضرة الثانية  
المخدرات وتأثيرها على الجهاز العصبي للانسان  
١٢,١٥-١٢,٣٠  
- د. خالد وليد ابراهيم (اخصائي جملة عصبية / مستشفى المركز البحثي)  
المحاضرة الثالثة  
المخدرات وتأثيراتها في فسلج الجسم  
١٢,٣٠-١٢,٤٥  
- م. سنان ذنون عبدالله (كلية طب الاسنان / جامعة الموصل)  
الجلسة الختامية والتوصيات  
١٢,٤٥-١٣,٠٠  
ادارة الجلسة  
أ.م.د. رشيد محمود يوسف... رئيس الجلسة  
م.د. اسماء عماد عيد... مقرر الجلسة

### المخدرات

أفة تهدد الصحة والسلام المجتمعي

رئيس جامعة الموصل  
عميد كلية العلوم البيئية  
يقوم قسم الصحة البيئية بالتعاون مع مكتب المدينة المنورة للتفتيات الطبية ندوة العلمية الأولى الموسومة

الاستاذ الدكتور قصي كمال الدين الاحمدي  
رئيس جامعة الموصل  
وبإشراف الاستاذ المساعد الدكتور يسرى مجيد الشاكر  
عميد كلية العلوم البيئية  
يقوم قسم الصحة البيئية بالتعاون مع مكتب المدينة المنورة للتفتيات الطبية ندوة العلمية الأولى الموسومة

الاستاذ الدكتور قصي كمال الدين الاحمدي  
رئيس جامعة الموصل  
وبإشراف الاستاذ المساعد الدكتور يسرى مجيد الشاكر  
عميد كلية العلوم البيئية  
يقوم قسم الصحة البيئية بالتعاون مع مكتب المدينة المنورة للتفتيات الطبية ندوة العلمية الأولى الموسومة

الاستاذ الدكتور قصي كمال الدين الاحمدي  
رئيس جامعة الموصل  
وبإشراف الاستاذ المساعد الدكتور يسرى مجيد الشاكر  
عميد كلية العلوم البيئية  
يقوم قسم الصحة البيئية بالتعاون مع مكتب المدينة المنورة للتفتيات الطبية ندوة العلمية الأولى الموسومة

## عنوان الندوة

### المخدرات افة تهدد الصحة والسلام المجتمعي

## اهداف الندوة

1. بيان موقف القانون العراقي من المخدرات والمؤثرات العقلية.
2. رفع مستوى الوعي حول تأثير المخدرات
3. على صحة الفرد المتعاطي.
4. زيادة وعي المجتمع من الناحية الدينية والأخلاقية حول مخاطر المخدرات.
5. الكشف عن المخدرات ومخاطرها على المجتمع.

## محاور الندوة

1. موقف الدين والقانون العراقي من ظاهرة تعاطي المخدرات.
2. أنواع المخدرات وضرارها الصحية والنفسية على جسم الانسان.
3. دور المؤسسات الحكومية للحد من انتشار المخدرات

## محاضرات الندوة العلمية الأولى

ت	منهاج الندوة	الوقت	المحاضر	جهة الانتساب
1	الجلسة الأولى / دور المؤسسات الحكومية للحد من انتشار المخدرات			
2	المخدرات ومخاطرها على المجتمع	11.30-10.45	العميد الحقوقي <b>أبي هاشم عزيز</b>	مدير مديرية شؤون المخدرات والمؤثرات العقلية / نينوى
3	الجلسة الثانية / موقف الدين والقانون العراقي من ظاهرة تعاطي المخدرات			
4	الوعي المقاصدي وأثره في معالجة آفة المخدرات	12.00-11.45	<b>أ. د أحمد مرعي المعماري</b>	كلية الامام الأعظم الجامعة / قسم الفقه واصوله / نينوى
5	المواجهة التشريعية لجرائم المخدرات	12.15-12.00	<b>د. طلال عبد حسين البدراني</b>	رئيس قسم القانون العام / كلية الحقوق / جامعة الموصل

ت	منهاج الندوة	الوقت	المحاضر	جهة الانتساب
6	السياسة الوقائية في مواجهة جريمة تعاطي المخدرات	12.30-12.15	د. أسامة احمد النعيمي	كلية الحقوق / جامعة الموصل
7	الجلسة الثالثة/ أنواع المخدرات واضرارها الصحية والنفسية على جسم الانسان			
8	رئيس الجلسة مقرر الجلسة	أ.م. أشرف صديق الياس م.د. لقاء سعيد عبدالله		
9	المخدرات وتأثيرها على الجهاز العصبي للإنسان	1.00-12.45	د. خالد وليد إبراهيم	اخصائي جملة عصبية / مستشفى المركز البحثي
10	المخدرات وتأثيراتها في فسلجه الجسم	1.15-1.00	م. سنان ذنون عبدالله	كلية طب الاسنان / جامعة الموصل

## الندوة الثانية :

### أهداف الندوة

١. تفعيل دور الدولة في تطبيق القوانين البيئية لضمان بيئة آمنة للمواطنين.
٢. تشجيع الجهد الخدمي لمحافظة ذي نوى في تحقيق الهدف الثالث للتنمية المستدامة (ضمان حياة صحية وتعزيز الرفاهية للجميع في جميع الأعمار).
٣. تعزيز وعي المواطن في تحمل المسؤولية في الحفاظ على البيئة.
٤. تطبيق دور الرقابة الصحية في الإشراف على جميع المرافق المتعلقة بصحة الإنسان.
٥. نشر الثقافة الصحية البيئية لدى الأطفال في مراكز الأطفال والمدارس والجامعات.

### محاور الندوة

١. الإطار القانوني والشراعي لحق الإنسان العيش في بيئة صحية آمنة.
٢. الإدارة البيئية المستدامة لبيئة صحية.

### تواقيت إقامة الندوة

الأربعاء الموافق ٢٠٢٥/٣/١٩  
الخميس الموافق ٢٠٢٥/٣/٢٠

Scan Here



الموقع الرسمي  
للمديرية العامة للصحة البيئية



برعاية الأستاذ الدكتور وحيد محمود إبراهيمي  
رئيس جامعة الموصل  
والأستاذ الدكتور ياسين طه الحجار  
رئيس جامعة النور  
ويإشراف الأستاذ المساعد الدكتور عيسى محمد الشاكر  
عميد كلية العلوم البيئية

قصر الصحة البيئية / قصر الاجتماعات والمطبخ / وحدة الصحة المستدامة  
والعادل مع رئاسة جامعة الموصل / قصر الاجتماعات والمطبخ / وحدة الصحة المستدامة  
تدويراً للبيئة الثانية العرسية

## حق الإنسان في بيئة صحية مستدامة

### اليوم الثاني : الخميس ٢٠٢٥/٣/٢٠

#### الجلسة الأولى :

رئيس الجلسة : م.م. قنديل احمد محمود  
مقرر الجلسة : الأستاذة نغم وعبدالله شهاب  
الطوث البيئي انشغال لحق الإنسان في الصحة / أ.م.د. فارس احمد  
احمد / ١١:٢٠ - ١٢:٣٠

دور المنظمات الدولية في مكافحة الطوث / د. عامر حادي  
عبدالله / ١٢:٣٠ - ١:٤٥

التشريعات العراقية وافرها في البيئة / د. هاني بونس الطائي.  
١:٤٥ - ٢:٠٥

اثر الاتفاقيات الدولية في حق الإنسان / م.م. قنديل احمد محمود.  
٢:٠٥ - ٢:٣٥

الحماية القانونية لحق الإنسان في الصحة المستدامة (د. حسام  
محسن / ٢:٣٥ - ٣:٠٥

استراحة : ٣:٠٥ - ٣:٣٥

#### الجلسة الثانية :

رئيس الجلسة : أ.م.د. مرشد محمود يوسف  
مقرر الجلسة : أ.م.د. عبدالكريم يوسف الطائي  
العناصر المشبعة بالتشخيص والعلاج / م.د. هناد احسان حسن / ٣:٣٥ - ٣:٥٥

لمحة عن داء البكس / م.د. بشار شاكر محمود / ٣:٥٥ - ٤:١٥

غاز الرادون واثاره على الصحة المستدامة / أ.م.د. مرشد محمود  
يوسف / ٤:١٥ - ٤:٤٥

#### الجلسة الختامية والوصيات :

رئيس الجلسة : أ.م.د. مرحاب عبد الجبار حامد البكس  
مقرر الجلسة : أ.م.د. معتر سعد الله

#### الجلسة الثانية :

رئيس الجلسة : أ.م.د. شيماء خليل عبدالله  
مقرر الجلسة : أ.م.د. اشرف صديق الياس  
الزراعة النظيفة .. خورقة مستدامة وغذاء صحي عالمي  
من الملوثات ، إعداد أ.د. أياد هاني العلاف - قصر البستنة  
وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والحدائق / جامعة الموصل  
١١:٢٠ - ١٢:٠٥

العمل الميكروبي للبلاستيك كطريقة مستدامة للتعامل مع  
الفايات أ.م.د. إحسان سبيرانحد / فرع الاحياء الجهرية /  
كلية الطب البيطري / جامعة الموصل / ١٢:٢٠ - ١٢:٣٥

دور التغذية الصحية في تحقيق الصحة المستدامة للإنسان /  
م.د. طلال طه علي / ١٢:٣٥ - ١:٠٥

الإدارة البيئية ودور القطر في تلوث البيئة ونقل الأمراض  
المشتركة للإنسان / أ.د. سري سالم اغوان / ١:٠٥ - ١:٢٥

### منهاج الندوة

اليوم الأول : الأربعاء ٢٠٢٥/٣/١٩  
كلمة السبلة عميد الكلية : ١٠:٠٠ - ١٠:١٥

#### الجلسة الأولى :

رئيس الجلسة : أ.د. هيثم صديق البكري  
مقرر الجلسة : أ.م.د. سهى عبدالله جفر  
الاطل الجزائرية في تلوث البيئة / أ.د. احمد مصطفى /  
عميد كلية القانون / ١٠:٣٠ - ١١:٠٥

معرض السياسة البيئية الصحية في ظل دستور العراق لسنة  
٢٠٠٥ / أ.د. محمد عزت فاضل كلية الحقوق جامعة  
الموصل / ١١:٠٥ - ١١:٤٥

الحفاظ على البيئة عبادة / أ.د. الشيخ فهد طلال سليمير  
الحالدي / ١١:٤٥ - ١٢:٠٥

#### استراحة :

فديو تعريفي عن القسم / ١٢:٠٥ - ١٢:٣٠



## عنوان الندوة

### "حق الانسان في بيئة صحية مستدامة"

## اهداف الندوة

1. تفعيل دور الدولة في تطبيق القوانين البيئية لضمان بيئة امنة للمواطنين.
2. تشجيع الجهد الخدمي لمحافظة نينوى في تحقيق الهدف الثالث للتنمية المستدامة (لضمان حياة صحية وتعزيز الرفاهية للجميع في جميع الاعمار).
3. تعزيز وعي المواطن في تحمل المسؤولية في الحفاظ على البيئة.
4. تطبيق دور الرقابة الصحية في الاشراف على جميع المرافق المتعلقة بصحة الانسان.
5. نشر الثقافة الصحية البيئية لدى الاطفال في رياض الاطفال والمدارس والجامعات.

## محاور الندوة

1. الإطار القانوني والشرعي لحق الانسان للعيش في بيئة صحية امنة.
2. الادارة البيئية المستدامة البيئة صحية.

## عنوان المحاضرات

- الاطر الجزائية في تلوث البيئة / أ. د. احمد مصطفى
- رسم السياسة البيئية الصحية في ظل دستور العراق لسنة ٢٠٠٥ / أ. د. محمد عزت فاضل
- الحفاظ على البيئة عبادة / أ. د. الشيخ فهد طلال سليم الخالدي
- الزراعة النظيفة ... نحو تنمية مستدامة وغذاء صحي خالي من الملوثات / أ. د. أياد ماني

## العلاف

- التحلل الميكروبي للبلاستيك كطريقة مستدامة للتعامل مع النفايات/ أ. م. د. إحسان منير احمد
- دور التغذية الصحية في تحقيق الصحة المستدامة للانسان / م.د. طلال طه علي
- الادارة البيئية ودور القطط في تلوث البيئة ونقل الأمراض المشتركة للإنسان/ أ. د. سرى سالم اغوان.
- التشريعات العراقية واثرها في البيئة / د. هاني يونس الطائي.

- أثر الاتفاقيات الدولية في حق الانسان/ م.م. قيدار احمد محمود.
- الحماية القانونية لحق الانسان في الصحة المستدامة / د. حسام محسن
- العناصر المشعة بالتشخيص والعلاج / م.د. هنا احسان حسن
- لمحة عن داء السكر / م. د. بشار شاكر محمود
- غاز الرادون واثره على الصحة المستدامة / أ. م. د. رشيد محمود يوسف

## الندوة الثالثة:

### محاورة الندوة

١. أنواع التلوث الإشعاعي وأثره على الإنسان.
٢. آثار التلوث الإشعاعي على الحيوانات والنباتات والمكونات غير الحية في البيئة.
٣. الاستخدامات الإنشائية للإشعاع في الحياة العامة وعلى البيئة بشكل مستدام.
٤. أهم التشريعات القانونية للحد من خطر التلوث الإشعاعي.
٥. موقف الشريعة الإسلامية من التلوث الإشعاعي في البيئة.

### أهداف الندوة

١. تسليط الضوء على أهمية التلوث الإشعاعي وتأثيره على البيئة والصحة العامة.
٢. عرض تأثير التلوث الإشعاعي على الإنسان والحيوانات ومحاط أصابهم بأمراض خطيرة منها السرطان والتهنرات الوراثية في الاجنة وتأثيراته السلبية على النظر الغذائية والبيئة.
٣. مناقشة أهم البحوث العلمية الحديثة في هذا المجال لتطوير حلول فاعلة ومستدامة لمعالجة مشاكل التلوث الإشعاعي.
٤. التعرف على أهم التقنيات الحديثة المستخدمة في حماية العاملين والمعرضين للإشعاع وضمان سلامتهم من المواد المشعة المستخدمة.
٥. أهم الإجراءات اللازمة للوقاية من تأثيرات الإشعاع.
٦. زيادة وعي المواطن في التعرف على القوانين النافذة في الحماية من خطر الإشعاع.








برعاية  
الاستاذ الدكتور وحيد محمود الابراهيمسي  
رئيس جامعة الموصل  
والاستاذ الدكتور بدیع علي احمد  
رئيس جامعة الحديا.  
وبإشراف الاستاذ الدكتور مشي جاسر الطائي  
عميد كلية العلوم البيئية  
تقیر كلية العلوم البيئية / قسیر الصحة البيئية  
بالتعاون مع جامعة الحديا.  
ندوتها العلمية الثالثة الموسومة

### آثار التلوث الإشعاعي على العناصر البيئية في محافظة نينوى

Scan Here



الأربعاء. الموافق ٢٠٢٥/٥/٧

جامعة الموصل / المنتدى العلمي والادبي

10:00 صباحاً




### الجلسة الختامية والنصيات :

رئيس الجلسة: أ.م.د. رحاب عبد الجبار حامد

مقرر الجلسة: م.د. لقاء سعيد عبد الله

بوسر عن محاور الندوة / م.باحث صحة بيئية / إنسان احمد حامد

### الجلسة الثانية :

رئيس الجلسة: أ.م.د. رحاب عبد الجبار حامد

مقرر الجلسة: م.د. عمى ادريس صالح

- الحماية الجانبية للبيئة من التلوث الإشعاعي في العراق / أ.م.د. محمد عزت فاضل / كلية الحقوق / جامعة الموصل.
- التطبيقات الإشعاعية الحديثة في فحص مشاشة العظام / أ.م.د. خالد غازي العيشة / جامعة نينوى / كلية الطب / فرع السليجة الطبية. ١١:٤٥-١٢:٣٠
- الإشعاع وتأثيراته المباشرة على الكائنات الحية والمكونات غير الحية / م.م.د. رشاد وصفي سالم الحلاججي / جامعة الموصل / كلية التربية. ١٢:٤٥-١٣:٠٠
- الوقاية من الإشعاع / رئيس فيزاوي أقدر ميادة محمد خض / مستشفى الامرار والطب النووي الفصصي. ١٢:٠٠-١٢:١٥

استراحة : ١٢:١٥-١٢:٣٠

### مناهج الندوة

الكلمة الافتتاحية

النشيد الوطني

قراءة سورة الفاتحة

كلمة السيد عميد الكلية

فديو تعريفي عن القسم

الجلسة الأولى:

رئيس الجلسة: أ.م.د. هينر صديق البكري

مقرر الجلسة: أ.م.د. سهى عبد الله جعفر

- العصر الرقمي والاتصالات المتنقلة: تأثيرات على النظر الإيكولوجية والمجتمع / أ.م.د. ليث الطعان / جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم الفيزياء. ١٠:١٥-١٠:٣٠
- صمة الإيذاء غير المنظور وما في حكمه مما ينضى إلى إيذاء متعق / أ.م.د. فهد ملال سليم الحالدي / أستاذ للعليت الشريفة في كلية الإمام الأعظم رحمه الله الجامعة / نينوى. ١٠:٣٠-١٠:٤٥
- تأثير الإشعاعات الكهرومغناطيسية على البيئة والحيوانات والنباتات / أ.م.د. عبد الحالى ايوب سليمان / جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم الفيزياء. ١٠:٤٥-١١:٠٠
- استراحة : ١١:٠٠-١١:١٥



١١:٤٥-١٢:٣٠

١٢:٣٠-١٢:٤٥



## عنوان الندوة

### أثار التلوث الاشعاعي على العناصر البيئية في محافظة نينوى

## اهداف الندوة

1. تسليط الضوء على أهمية التلوث الاشعاعي وتأثيره على البيئة والصحة العامة.
2. عرض تأثير التلوث الاشعاعي على الانسان والحيوانات ومخاطر اصابتهن بأمراض خطيرة منها
3. السرطان والتغيرات الوراثية في الاجنة وتأثيراته السلبية على النظم الغذائية والبيئية.
4. مهم موعد اقامة الندوة
5. مناقشة أهم البحوث العلمية الحديثة في هذا المجال لتطوير حلول فاعلة ومستدامة لمعالجة مشاكل التلوث الاشعاعي.
6. التعرف على اهم التقنيات الحديثة المستخدمة في حماية العاملين والمعرضين للإشعاع وضمان سلامتهم من المواد المشعة المستخدمة.
7. أهم الإجراءات اللازمة للوقاية من تأثيرات الاشعاع.
8. زيادة وعي المواطن في التعرف على القوانين النافذة في الحماية من خطر الاشعاع.

## محاور الندوة

1. انواع التلوث الاشعاعي وأثره على الانسان.
2. اثار التلوث الاشعاعي على الحيوانات والنباتات والمكونات غير الحية في البيئة.
3. الاستخدامات الإيجابية للإشعاع في الحياة العامة وعلى البيئة بشكل مستدام.
4. أهم التشريعات القانونية للحد من خطر التلوث الاشعاعي.

5. موقف الشريعة الإسلامية من التلوث الإشعاعي في البيئة.

## عنوان المحاضرات

العصر الرقمي والاتصالات المتنقلة: تأثيرات على النظم الإيكولوجية والمجتمع / أ. د. ليث

الطعان.

حرمة الإيذاء غير المنظور وما في حكمه مما يفضي إلى إيذاء متحقق / أ. د. فهد طلال سليم الخالدي.

تأثير الإشعاعات الكهرومغناطيسية على البيئة والحيوانات والنباتات / أ.م.د. عبد الخالق ايوب سليمان.

## الجلسة الثانية:

الحماية الجنائية للبيئة من التلوث الإشعاعي في العراق / أ.د. محمد عزت فاضل.

التطبيقات الإشعاعية الحديثة في فحص هشاشة العظام / أ.م. د. خالد غانم الغبشه .

الإشعاع وتأثيراته المتباينة على الكائنات الحية والمكونات غير الحية / م.م. رشا وصفي سالم الحلوجي.

الوقاية من الإشعاع / رئيس فيزياوي أقدم ميادة محمد خضر.