



عناوين الأبحاث والروابط الخاصة بمقرر السمية البيئية الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

الاستاذ المسئول: أ.د/ هدى متولى نصر

- 1- علم السموم البيئية اهمية وعلاقتها بالعلوم الاخرى
- 2- مسار العملية الشاملة التي تؤدي لحدوث التسمم
- 3- اقسام الكيماويات السامة
- 4- امتصاص وتوزيع السموم داخل البيئات الحية
- 5- العلاقة بين التركيب الكيماوى والفاعلية
- 6- تفسير سرطانية بعض الكيماويات
- 7- رد فعل شركات المبيدات تجاه المبيدات السامة
- 8- السرطانية والطفرية لبعض المبيدات
- 9- اقسام الكيماويات التي تؤثر على درجة حرارة الجسم ومعدل النبض وضغط الدم
- 10- التراكم الحيوى والتحول الحيوى وعلاقتهم بالبيئة
- 11- تاثير السموم على الانزيمات
- 12- تاثير السموم على المستقبلات وقنوات الايونات
- 13- تاثير السموم على انتقال البروتينات
- 14- تاثير السموم على الاحماض النووية
- 15- تاثير السموم على الليبيدات
- 16- نقل النبضات العصبية
- 17- السموم التي تتداخل فى نقل النبضات العصبية
- 18- تفاعلات المرحلة الاولى فى تمثيل السموم
- 19- تفاعلات المرحلة الثانية فى تمثيل السموم
- 20- التخليق الحيوى الحامض النووى
- 21- التركيز الحيوى, التراكم الحيوى, التعظيم الحيوى, التقليل الحيوى للمعادن الثقيلة فى البيئة
- 22- صمود المعادن فى البيئة
- 23- ميكانيكية التأثيرات السامة الشائعة للمعادن وأماكن فعلها
- 24- الزئبق: انتقاله وسلوكه فى البيئة وتراكمه فى السلاسل الغذائية
- 25- التأثيرات الصحية للزئبق نتيجة التعرض الحاد والمزمن والطرق الممكنة لعلاج التسمم بالزئبق
- 26- الكاديوم: انتقاله وسلوكه فى البيئة وطرق التعرض له فى البيئة
- 27- التأثيرات الصحية للكاديوم نتيجة التعرض الحاد والمزمن والطرق الممكنة لعلاج التسمم به.
- 28- الرصاص: انتقاله وسلوكه فى البيئة وطرق التعرض له فى البيئة
- 29- التأثيرات الصحية للرصاص نتيجة التعرض الحاد والمزمن والطرق الممكنة لعلاج التسمم به
- 30- علم السموم البيئية وعلم السموم نقاط الاتفاق والاختلاف

رابط رفع الأبحاث

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqetD11tSZEIBKjHPHsUxtIjJ-tG4PxWfIUM1hQRFdSQ1pVVVBBUUQ1TTVQMkdER1M5RC4u>