**القاعة 11** **الجدول الدراسي –السنة الثالثة ليسانس ميكروبيولوجيا التطبيقية - الفصل الأول 2023-2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8.00-9.30** | **9.30-11.00** | **11.00-12.30** | **12.30-14.00** | **14.00-15.30** | **15.30-17.00** |
|  |  | **اللغة الإنجليزية العلمية****الأستاذة خنفر** **محاضرة عن بعد** |  |  |  |
| **الأحد** | **علم** **الفطريات، الطحالب، الفيروسات****الاستاذ حميتو****محاضرة**  | **علم الفطريات، الطحالب، الفيروسات (العمل العملي)****الاستاذ حميتو****ف01/ف02 مخبر الأحياء الدقيقة** |  |  |
| **الكيمياء الحيوية الميكروبية (العمل العملي)****الأستاذة مزياني****ف01/ف02 مخبر الأحياء الدقيقة** |
| **الإثنين** |  | **تصنيف بدائيات النوى****الاستاذ درويش****محاضرة** | **الكيمياء الحيوية الميكروبية****الاستاذ جاب الله** **محاضرة** |  | **البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية** **الأستاذة عشورى** **ف 01+02 (اعمال موجهة)** |  |
| **الثلاثاء** | **علم الفطريات، الطحالب، الفيروسات****الاستاذ حميتو****محاضرة**  | **البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية****الاستاذة خنوشي****محاضرة**  | **الوراثة الميكروبية****الاستاذ حمامص****محاضرة**  |  |  |
| **الأربعاء** |  | **البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية****الاستاذة خنوشي** **محاضرة**  | **الكيمياء الحيوية الميكروبية****الاستاذ جاب الله** **محاضرة**  |  | **تصنيف بدائيات النوى (العمل العملي)****الأستاذة ملاوي****ف01/ف02 مخبر الأحياء الدقيقة** |
| **الخميس** | **الوراثة الميكروبية****الاستاذ حمامص** **ف 01+02 (اعمال موجهة)** | **تصنيف بدائيات النوى****الاستاذ درويش****محاضرة**  | **التكنولوجيا الحيوية الميكروبية****الاستاذ درويش****محاضرة**  |  |  |

لتوقيت الزمني : السنة الثالثة ليسانس تخصص علم الطفيليات السداسي الخامس 2023-2024 **القاعة 12**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8-9.30** | **9.30-11** | **11-12.30** | **12.30-14** | **14-15.30** | **15.30-17** |
| **السبت** |  | اللغة الإنجليزية العلمية**الأستاذة خنفر** **محاضرة عن بعد** |  |  |  |  |
| **الاحد** | **علم البكتيريا 1** **الاستاذة : ابركان م****محاضرة**  | **علم الفيروسات العام** **الاستاذة : مزوز و** **محاضرة**  |  | **علم الفيروسات العام** **الاستاذة : مزوز و**  **02 و ا موجهة ف01**  |  |  |
| **الاثنين** | **الثديات علم الأنسجة وعلم وظائف أعضاء****الاستاذة :خيال س****(ف01/02 )(1/15)****م بيولوجيا الحيوان** | **علم البكتيريا 1** **الاستاذة : ابركان م** **محاضرة**  |  | **علم البكتيريا 1 ا تطبيقية****الاستاذة : ابركان م****(ف01/02 )(1/15)****م علم المجهريات** |
| **الثلاثاء** | **طفيليات وحيدة و متعددة الخلايا**  **الاستاذة : عبد الصمد ا** **محاضرة**  | **طرق دراسة الطفيليات متعددة الخلايا****الاستاذة : عبد الصمد ا** **محاضرة**  |  | **ا تطبيقية طرق دراسة الطفيليات متعددة الخلايا****الاستاذة : عبد الصمد ا****(ف01/02 )(1/15)****تصنيف الحيوان م علم** |  |
| **الاربعاء** | **علم الفيروسات العام** **الاستاذة : مزوز و** **ا موجهة ف01** | **الطفيليات وحيدة و متعددة الخلايا****الاستاذة : عبد الصمد ا** **محاضرة**  |  | **الطفيليات وحيدة و متعددة الخلايا** **ا تطبيقية****الاستاذة : عبد الصمد ا****((ف01/02 )(1/15 علم تصنيف الحيوان** |  |
| **ا تطبيقية طرق دراسة الطفيليات وحيدة الخلايا****الاستاذة :خيال س****((ف01 )(1/7****م علم تصنيف الحيوان** |
| **الخميس** | **طرق دراسة الطفيليات وحيدة الخلايا****الاستاذة :خيال س****محاضرة**  | **علم الأنسجة وعلم وظائف اعضاء الثديات****الاستاذة :خيال س****محاضرة**  |  | **ا تطبيقية طرق دراسة الطفيليات وحيدة الخلايا****الاستاذة :خيال س****((ف02 )(1/7****م علم تصنيف الحيوان** |  |

**الجدول الدراسي: السنة الثالثة ليسانس تخصص كيمياء حيوية السداسي الخامس 2023- 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **8-9.30** | **9.30-11** | **11-12.30** | **12:30 .-14:00** | **14:00-15:30** | **15:30-17:00** |
| **الاحد** | **الاحصاء الحيوي**أ, غرايبيةمحاضرة **13**  | **الكيمياء الحيوية الخلوية والوظيفية**أ. بولخصايممحاضرة  **13** |      | **الكيمياء الحيوية الخلوية والوظيفية**أ. بولخصايمأعمال موجهة  **13** | **الاحصاء الحيوي**أ, غرايبية أعمال موجهة  **13**  |    |
| **الاثنين** |  | **الكيمياء الحيوية الخلوية والوظيفية**أ. بولخصايممحاضرة  **13** |      | **طرق التحاليل البيوكيميائية**أ. درويشمحاضرة  **13** | **التنطيم الايضي**أ. بن بوطمحاضرة  **13** |      |
| **الثلاثاء** |     | **علم المناعة الخلوية والجزيئية**أ. بومدوسمحاضرة  **13** | **علم الإنزيمات المعمقة**أ. ولجاويمحاضرة  **13** |     | **علم الإنزيمات المعمقة** أ. ولجاويمحاضرة **13** |      |
| **الاربعاء** |  | **طرق التحاليل البيوكيميائية**(9:00 a.m.-11:00 a.m.)أ. بوجورافأعمال تطبيقية ف1/ ف2  |       | **علم الإنزيمات المعمقة**أ. بوجورافأعمال موجهة  **13** |     |        |
| **علم الإنزيمات المعمقة (9:00 a.m.-11:00 a.m.)**أ. لونيسأعمال تطبيقية ف1/ ف2  |
| **الخميس** | **التنطيم الايضي****أ. بن بوط****محاضرة**  **13** | **التنطيم الايضي****أ. بن بوط****أعمال موجهة ا 13** |  | **علم المناعة الخلوية والجزيئية****أ. بومدوس****أعمال موجهة****13**  | **علم المناعة الخلوية والجزيئية****أ. بومدوس****محاضرة**  **13**  |     |

**الجدول الدراسي – سنة ثالثة تخصص بيئة و محيط 2023-2024 القاعة 15**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Heure** | **8h-9.30h** | **9.30h-11h** | **11h-12.30h** | **12.30h-14h** | **14h-1530h** | **15.30h-17h** |
| **الأحد** |  |  |  |  |  |  |
| **الاثنين** | **تقنيات أخذ العينات وتحليل البيانات****الأستاذ عبابسة****درس** | **تقنيات أخذ العينات وتحليل البيانات الأستاذ عبابسة****أعمال توجيهية****S/C1**  |  | **جيومورفولوجيا****الاستاذ****درس** |  |  |
| **الثلاثاء** | **فسيولوجيا البيئة****الحيوانية والنباتية****الأستاذة زواينية****درس** | **فسيولوجيا البيئة الحيوانية والنباتية****الأستاذة زواينية****أعمال توجيهية** |  | **1 فسيولوجيا البيئة الحيوانية والنباتية****الأستاذة زواينية درس** | **علم التربة و البيئة****الأستاذ كريبع****درس** |  |
| **الأربعاء** | **علم التربة و البيئة الأستاذ****كريبع****درس** | **علم التربة و البيئة الأستاذ كريبع****أعمال توجيهية** |  | **تحليل وحماية البيئة الأستاذ خمار****درس** | **تحليل وحماية البيئة أعمال توجيهية****ف1 الأستاذ خمار** |  |
| **الخميس** | **التلوث البيئي****الأستاذة علاوة****درس** | **التلوث البيئي****أعمال توجيهية****الأستاذة علاوة** |  | **علم المناخ الحيوي الأستاذ برباش****درس** | **علم المناخ الحيوي****أعمال توجيهية****برباش** |  |

|  |
| --- |
| التوقيت الزمني  السنة الثالثة ليسانس تخصص بيولوجيا وفسيولوجيا الحيوان السداسي الخامس 2023-2024 **القاعة 10**  |
|  | **8h-9.30h** | **9.30h-11h** | **11h-12.30h** | **12.30h-14h** | **14h-15.30h** | **15.30h-17h** |
| **الاحد** | **علم الأدوية****الأستاذة: مزوز****محاضرة**  | **علم الأدوية****ا الأستاذة: مزوز****أعمال موجهة** |  | **علم التطور الجنيني****الاستاذة: سايحية****محاضرة**  | **علم التطور الجنيني****الاستاذة: سايحية****أعمال تطبيقية** |
| **الاثنين** | **علم التطور الجنيني****الاستاذة: سايحية****محاضرة**  | **علم التطور الجنيني****الاستاذة: سايحية****أعمال موجهة** |  |  | **تقنيات التحاليل المخبرية****الأستاذ: درويش****محاضرة**  |  |
| **الثلاثاء** | **علم التشريح المقارن****الاستاذة: عمّي****محاضرة**  | **علم التشريح المقارن****الاستاذة: عمّي****أعمال تطبيقية** |  | **تقنيات التحاليل المخبرية****الأستاذة: مزوز****محاضرة**  |  |
| **الأربعاء** | **علم الأنسجة الوظيفية****الاستاذة: مومن****أعمال تطبيقية** | **م الأنسجة الوظيفية****الاستاذة: مومن****محاضرة**  |  |  |  |
| **الخميس** | **تقنيات التحاليل المخبرية****الأستاذ: بوجوراف****أعمال تطبيقية** |  | **تقنيات التحاليل المخبرية****الأستاذ: درويش****محاضرة**  |  |  |

|  |
| --- |
| التوقيت الزمي السنة الثالثة بيوتكنولوجيا السداسي الخامس 2023-2024 **القاعة 17**  |
|  | 8h-9.30h | 9.30h-11h | 11h-12.30h | 12.30h-14h | 14h-15.30h | 15.30h-17h |
| **السبت** |  | **انجليزية****الأستاذة خنفر****محاضرة عن بعد** |  |  |  |  |
| **الاحد** | **فيسيولوجيا النبات****محاضرة** **الاستاذ سنوسي** | **الاسس الجينية للتنوع الحيوي****محاضرة** **الاستاذ قرامة** | الاسس الجينية للتنوع الحيويأعمال موجهة الاستاذ قرامة |  |  |  |
| **الاثنين** | **الأجهزة وطرق الأحياء وسلامة المختبر****الأستاذة قاضي**  | **التكاثر النباتي والتكنولوجيا الحيوية****الاستاذة قاضي**  |  |  |  |  |
| **الثلاثاء** | **فيسيولوجيا النبات****محاضرة** **الاستاذ سنوسي** | **فيسيولوجيا النبات****عملي الفوج 1****الاستاذة شهيلي** | **الأجهزة وطرق الأحياء وسلامة المختبر****عملي الفوج1****الاستاذ : شبوط** |  |  |  |
| **الأجهزة وطرق الأحياء وسلامة المختبر****عملي الفوج 2****الاستاذ شبوط** | **فيسيولوجيا النبات****عملي الفوج 2****الاستاذة شهيلي** |
| **الاربعاء** | **التكاثر النباتي والتكنولوجيا الحيوية****محاضرة** **الاستاذة قاضي** | **التكاثر النباتي والتكنولوجيا الحيوية****عملي الفوج 1****الاستاذة قاضي** |  |  |
| **التكاثر النباتي والتكنولوجيا الحيوية****عملي الفوج 2****الاستاذة قاضي** |
| **الخميس** | **إحصاء****محاضرة** **الاستاذ بوجوراف** | **إحصاء****أعمال موجهة** **الاستاذ بوجوراف** |  |  |  |