**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, غرايبية  محاضرة  **13** | **الكيمياء الحيوية الخلوية والوظيفية**  أ. بولخصايم  محاضرة  **13** |  | **الكيمياء الحيوية الخلوية والوظيفية**  أ. بولخصايم  أعمال موجهة  **13** | **الاحصاء الحيوي**  أ, غرايبية  أعمال موجهة  **13** |  |
| **الاثنين** |  | **الكيمياء الحيوية الخلوية والوظيفية**  أ. بولخصايم  محاضرة  **13** |  | **طرق التحاليل البيوكيميائية**  أ. درويش  محاضرة  **13** | **التنطيم الايضي**  أ. بن بوط  محاضرة  **13** |  |
| **الثلاثاء** |  | **علم المناعة الخلوية والجزيئية**  أ. بومدوس  محاضرة  **13** | **علم الإنزيمات المعمقة**  أ. ولجاوي  محاضرة  **13** |  | **علم الإنزيمات المعمقة**  أ. ولجاوي  محاضرة  **13** |  |
| **الاربعاء** |  | **طرق التحاليل البيوكيميائية**(9:00 a.m.-11:00 a.m.)  أ. بوجوراف  أعمال تطبيقية ف1/ ف2 |  | **علم الإنزيمات المعمقة**  أ. بوجوراف  أعمال موجهة  **13** |  |  |
| **علم الإنزيمات المعمقة (9:00 a.m.-11:00 a.m.)**  أ. لونيس  أعمال 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 الحيوي  أعمال 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** |  |  | |  |