**Timetable: 3rd year license Specialty: Microbiology Semester 5 (2023-2024) I-**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8-9.30** | **9.30-11** | **11-12.30** | **12.30-14** | **14-15.30** | **15.30-17** |
| **Saturday** |  | Scientific English**Miss Djabelkhir**(Distance lessons) |   |  |  |
| **Sunday** | Myco. algo. virology**Mr. Hamitou**Course  | Myco. algo. Virology (Practical work)**Mr. Hamitou** (1/15) G01/G2 Microbiology lab |  |  |
| Microbial biochemistry (Practical work)**Mrs. Meziani**(1/15) G01/G02 Microbiology lab |
| **Monday** |  | Systematics of prokaryotes**Mr. Derouiche**Course  | Microbial biochemistry**Mr. Djaballah**Course  |   |   |  |
| **Tuesday** | Molecular biology and genetic engineering (Directed work)**Mrs. Meziani**G01+G02  | Molecular biology and genetic engineering **Mrs. Khenouchi**Course  | Microbial genetics**Mr. Hamames**Course  |  | Systematics of prokaryotes (Practical work)**Mrs. Meziani**(1/15) G01/G02 Microbiology lab  |
| **Wednesday** | Myco. algo. virology**Mr. Hamitou**Course  | Molecular biology and genetic engineering **Mrs. Khenouchi**Course  | Microbial biochemistry**Mr. Djaballah**Course  |  |  |
| Thursday | Microbial genetics(Directed work) **Mr. Hamames**G02+G2 | Systematics of prokaryotes**Mr. Derouiche**Course  | Microbial biotechnology**Mr. Derouiche**Course  |  |  |

 **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** |  |  |  |
| **الثلاثاء** | **البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية** **ف 01+02 (اعمال موجهة)****الأستاذة مزياني** | **البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية****الاستاذة خنوشي****محاضرة**  | **الوراثة الميكروبية****الاستاذ حمامص****محاضرة** |  | **تصنيف بدائيات النوى (العمل العملي)****الأستاذة مزياني****ف01/ف02 مخبر الأحياء الدقيقة** |
| **الأربعاء** | **علم الفطريات، الطحالب، الفيروسات****الاستاذ حميتو****محاضرة**  | **البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية****الاستاذة خنوشي** **محاضرة**  | **الكيمياء الحيوية الميكروبية****الاستاذ جاب الله** **محاضرة**  |  |  |
| **الخميس** | **الوراثة الميكروبية****الاستاذ حمامص** **ف 01+02 (اعمال موجهة)** | **تصنيف بدائيات النوى****الاستاذ درويش****محاضرة**  | **التكنولوجيا الحيوية الميكروبية****الاستاذ درويش****محاضرة** |  |  |