**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** |  |  | |