



Planning des enseignements

Année universitaire 2025-2026

Module : MICROBIOLOGIE

Niveau : 4^{ème} année

Jour et heure : Mardi 10 :00-11 :30 et Jeudi 10 :00- 11 :30

Responsable du module : Dr ZIANI HANAA

1) Enseignement théorique:

Date	Intitulé du cours	Enseignant
23/09/2025	Introduction au monde microbien	Dr ZIANI HANAA
25/09/2025	Structure et anatomie fonctionnelle bactérienne	Dr ZIANI HANAA
30/09/2025	Physiologie bactérienne : nutrition et croissance.	Dr ZIANI HANAA
02/10/2025	Physiologie bactérienne : métabolisme bactérien	Dr ZIANI HANAA
07/10/2025	Génétique bactérienne	Dr ZIANI HANAA
09/10/2025	Pathogenèse bactérienne : relation hôte-bactérie	Dr ZIANI HANAA
14/10/2025	Les antibiotiques I	Dr ZIANI HANAA
16/10/2025	Les antibiotiques II	Dr ZIANI HANAA
21/10/2025	Resistance aux antibiotiques	Dr ZIANI HANAA
23/10/2025	Bacilles Gram négatif : les entérobactéries 1	Dr ZIANI HANAA
28/10/2025	Bacilles Gram négatif : les entérobactéries 2	Dr ZIANI HANAA
30/10/2025	Bacilles Gram négatif : les bacilles oxydatis	Dr ZIANI HANAA
04/11/2025	Les BGN spiralés	Dr ZIANI HANAA

06/11/2025	Bacilles Gram négatif oxotrophes I	Dr ZIANI HANAA
11/11/2025	Bacilles Gram négatif oxotrophes II	Dr ZIANI HANAA
13/11/2025	Cocci Gram négatif	Dr ZIANI HANAA
18/11/2025	Cocci Gram positif I	Dr ZIANI HANAA
20/11/2025	Cocci Gram positif II	Dr ZIANI HANAA
25/11/2025	Bacilles Gram +	Dr ZIANI HANAA
27/11/2025	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Dr ZIANI HANAA
02/12/2025	<i>Treponema pallidum</i>	Dr ZIANI HANAA
04/12/2025	<i>Leptospira sp/ Borrelia sp</i>	Dr ZIANI HANAA
09/12/2026	<i>Chlamydia / Mycoplasmes</i>	Dr ZIANI HANAA
11/12/2026	Introduction à la virologie	Dr ZIANI HANAA
16/12/2026	Structure et multiplication virale	Dr ZIANI HANAA
18/12/2026	Pathogenèse virale	Dr ZIANI HANAA
03/02/2026	Chimiothérapie antivirale	Dr ZIANI HANAA
05/02/2026	Virus à ARN : Picornaviridae.	Dr ZIANI HANAA
10/02/2026	Virus à ARN : Coronaviridae	Dr ZIANI HANAA
12/02/2026	Virus à ARN :Myxoviridae I	Dr ZIANI HANAA
17/02/2026	Virus à ARN : Myxoviridae II	Dr ZIANI HANAA
19/02/2026	Virus à ARN: Rhabdoviridae/Matnaviridae	Dr ZIANI HANAA
24/02/2026	Virus à ARN : Reoviridae	Dr ZIANI HANAA
26/02/2026	Retroviridae	Dr ZIANI HANAA
03/03/2026	Les hépatites virales	Dr ZIANI HANAA
05/03/2026	Les hépatites virales	Dr ZIANI HANAA
10/03/2026	Virus à ADN : Herpesviridae I	Dr ZIANI HANAA

12/03/2026	Virus à ADN :Herpesviridae II	Dr ZIANI HANAA
17/03/2026	Virus à ADN : Adenoviridae	Dr ZIANI HANAA
19/03/2026	Virus à ADN : Papillomaviridae/ Parvoviridae	Dr ZIANI HANAA

2) Enseignement Pratique :

2.1-Travaux pratiques :

Date	Intitulé	Enseignant
Du 02/11/2025 au 12/11/2025	Initiation à la bactériologie	Dr CHERIF Amel*
Du 16/11/2025 au 26/11/2025	Coloration de Gram	Dr CHERIF Amel*
Du 30/11/2025 au 10/12/2025	Galerie biochimique	Dr CHERIF Amel*
Du 01/02/2026 AU 11/02/2026	Antibiogramme	Dr CHERIF Amel*
Du 15/02/2026 AU 25/02/2026	Coloration de ZIEHL-NEELSEN	Dr CHERIF Amel*

2.2-Travaux Dirigée :

Date	Intitulé	Enseignant
Du 02/11/2025 au 12/11/2025	Diagnostic bactériologique	Dr ZIANI HANAA
Du 16/11/2025 au 26/11/2025	Hémoculture	Dr ZIANI HANAA
Du 30/11/2025 au 10/12/2025	ECB du LCR	Dr ZIANI HANAA

**Signature du responsable
de l'équipe pédagogique**

Département de pharmacie