**CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE**

**DR. BENBADIS CONSTANTINE**

**SERVICE DE MICROBIOLOGIE**

**PR.K.BENLABED**

**PROGRAMME DE MICROBIOLOGIE**

**4ème ANNEE DE PHARMACIE**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022**

**RESPONSABLES DE MODULE : DR. M. BENKHEMISSA, DR. S. ZITOUNI**

|  |  |
| --- | --- |
| **COURS** | **ENSEIGNANTS** |
| STRUCTURE, TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES BACTERIES | ALLEG |
| CROISSANCE ET NUTRITION BACTERIENNE | LAOUAR |
| METABOLISME BACTERIEN | LAOUAR |
| GÉNÉTIQUE BACTÉRIENNE | BENLABED |
| POUVOIR PATHOGENE ET PHYSIOPHATHOLOGIE DES INFECTIONS BACTERIENNES | AIT-KAKI |
| CLASSIFICATION DES ANTIBIOTIQUES | BENTCHOUALA |
| MODES D’ACTION DES ANTIBIOTIQUES | BENTCHOUALA |
| RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES | BENTCHOUALA |
| ÉTUDE IN VITRO DES ANTIBIOTIQUES | BENTCHOUALA |
| LES ANTISEPTIQUES | LEZZAR |
| LES INFECTIONS HOSPITALIERES | LEZZAR |
| LES STAPHYLOCOQUES | BENKHEMISSA |
| LES STREPTOCOQUES | LAOUAR |
| LES NEISSERIA | AIT KAKI |
| LES ENTEROBACTERIES | ZITOUNI |
| SALMONELLA | BENTCHOUALA |
| SHIGELLA | BENTCHOUALA |
| PSEUDOMONAS ET ACINETOBACTER | ALLEG |
| VIBRION CHOLERIQUE-AEROMONAS-PLESIOMONAS | BENTCHOUALA |
| COMPYLOBACTER- HELICOBACTER | MEKHOUKHE |
| BORDETELLA- FRANCICELLA- PASTEURELLA | RAMDANI |
| LEGIONELLA | MEKHOUKHE |
| MYCOPLASMES | BENLABED |
| CHLAMYDIA | SEMRA |
| BRUCELLA- HAEMOPHILUS | BENKHEMISSA |
| BACILLE DIPHTERIQUE- LISTERIA- BACILLUS | ZITOUNI |
| BACILLE TUBERCULEUX | SEMRA |
| MYCOBACTERIES ATYPIQUES | MEKHOUKHE |
| TREPONEMES | AIT KAKI |
| LEPTOSPIRES- BORELLIA | MEKHOUKHE |
| RICKETTSIES | MEKHOUKHE |
| MALADIES BACTERIENNES TRANSMISES PAR VECTEUR | MEKHOUKHE |
| LES ANAEROBIES STRICTES | ALLEG |
| STRUCTURE ET CLASSIFICATION DES VIRUS | BECHIR |
| MULTIPLICATION DES VIRUS | BECHIR |
| DIAGNOSTIC VIROLOGIQUE | AIT KAKI |
| PICORNAVIRUS | BECHIR |
| HERPES VIRUS 1(HSV1, HSV2, VZV) | SEMRA |
| HERPES VIRUS 2(CMV, EBV) | SEMRA |
| ORTHOMYXOVIRIDAE | ZITOUNI |
| PARAMYXOVIRIDAE | ZITOUNI |
| VIRUS DE LA RUBEOLE | RAMDANI |
| VIRUS DE LA RAGE | BENLABED |
| VIRUS AGENTS D’HÉPATITES | ZITOUNI |
| RETROVIRUS | AIT KAKI |
| ADENOVIRUS-ROTAVIRUS-REOVIRUS | BENKHEMISSA |
| PAPILLOMAVIRUS | BECHIR |
| CORONAVIRUS | BECHIR |
| FIEVRE HEMORRAGIQUES | RAMDANI |
| DIAGNOSTIC D’UNE PNEUMOPATHIE AIGUE | BENKHEMISSA |
| DIAGNOSTIC D’UNE BACTERIEMIE | LAOUAR |
| DIANGNOSTIC D’UNE INFECTION URINAIRE | LAOUAR |
| DIAGNOSTIC D’UNE MENINGITE | BENLABED |
| DIAGNOSTIC DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES | SEMRA |
| CHIMIOTHERAPIE ANTIVIRALE | RAMDANI |
| SEROTHERAPIE ET VACCINS | BENKHEMIISSA |