**UE – MALADIES INFECTIEUSES - MICROBIOLOGIE**

Responsables : Sophie Jarraud – Florence Ader

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UE 18 – SEMEIOLOGIE MEDICALE** | | | |
| **Date - horaire** | **Intitulé** | **Enseignant** | **LIEU** |
| **Jeudi 29/08**  **15h à 17h30 (2h30)** | **Séméiologie médicale** | **Pr. I. Durieu** | **Amphithéâtre 4 Laennec** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UE 18 - PARASITOLOGIE** | | | |
| **DATES** | **Intitulé** | **Enseignant** | **LIEU** |
| **Mercredi 11/09**  **15h-18h** | **Parasitologie générale & Grandes endémies parasitaires : Filarioses, Leishmaniose, Trypanosomoses, Bilharzioses**  1. Explication des principes de la parasitologie  2. Présentation clinique des principales manifestations des grandes endémies parasitaires.  3. Comparaison entre les grandes endémies parasitaires pour l’écologie, les modes de transmission (biotope, vecteur, persistance…), les grandes zones géographiques, la clinique, le diagnostic et les principes du traitement.  4. Médicaments antiparasitaires : synthèse | **Pr. S. Picot** | **Amphi B** |
| **Paludisme**  1. Présentation clinique des principales manifestations du paludisme  2. Comparaison entre la prise en charge du paludisme simple et du paludisme compliqué, en Europe et en zone de transmission.  3. Comparaison des différents types de paludisme  4. Diagnostic  5. Traitement et prévention  **Toxoplasmose**  1. Présentation clinique des principales manifestations de la toxoplasmose acquise et congénitale  2. Comparaison entre la prise en charge de la toxoplasmose acquise et congénitale.  3. Prévention de la toxoplasmose congénitale  4. Surveillance de la femme enceinte  5. Prise en charge de la suspicion de toxoplasmose pendant la  Grossesse |
| **Lundi 16/09 – 13h à 15h (2h)** | **Mycoses superficielles et Mycoses profondes**  1. Explication de l’utilité des principes de la mycologie  2. Présentation clinique des principales manifestations des mycoses superficielles  3. Comparaison entre les mycoses superficielles pour les modes de transmission, la clinique, le diagnostic et les principes du traitement.  4. Comparaison entre les mycoses profondes pour les modes de transmission, la clinique, le diagnostic et les principes du traitement.  5. Diagnostics différentiels  6. Médicaments antifongiques : synthèse  **Principales ectoparasitoses**    1. Présentation clinique des principales ectoparasitoses  3. Comparaison entre les ectoparasitoses pour les modes de transmission, la clinique, le diagnostic et les principes du traitement. | **J. Menotti** | **Amphi B** |
| **Vendredi 20/09 –**  **13h à 15h (2h)** | **Parasitoses liées à l’alimentation** | **F. Persat**  **& J. Menotti** | **Amphi B** |
| **Mardi 24/09 – 15h à 17h (2h)** | **Cas cliniques – réponses aux questions** | **J. Menotti** | **Amphi B** |

**Certains cours auront lieu sous la forme d'enseignement sous forme de classes inversées. Cette forme d'enseignement est expliquée dans le document : *"Vers la mise en place de classes inversées ou du passage d’un enseignement passif vers un enseignement actif. Application à l’enseignement de la Bactériologie-Virologie"* *Site : Claroline Connect/DFGSM3/UE18***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UE 18 – BACTERIOLOGIE -VIROLOGIE / UE (DFASM1) Agents infectieux** | | | |
| **DATE/HORAIRE** | **INTITULE** | **ENSEIGNANTS** | **SALLE** |
| **Lundi 02/09**  **15h à 17h30 (2h30)** | **Présentation de l’enseignement**  Généralités sur les bactéries. Objectifs : connaître les bases de l'anatomie et de la physiologie bactérienne, les notions de flore / microbiote en interaction avec l’hôte (1,15h)  Généralités sur les virus. Objectifs : connaître la structure des virus, leur classification, le cycle de multiplication des virus et les mécanismes d'action des antiviraux  Principes et méthodologie des examens virologiques (1,15h) | S. Jarraud  S. Jarraud  L. Josset | **Amphi B** |
| **Lundi 09/09**  **13h à 15h (2h)** | **Enseignement sous forme de classe inversée.**  Principes et méthodologie des examens bactériologiques (prélèvements cutanés, des selles, des urines, du LCR, broncho-pulmonaires, hémocultures). | S. Jarraud/  A. Tristan | **Amphi B** |
| **Mardi 17/09**  **13h à 16h (3h)** | Antibiotiques 1/3. Objectif : Connaitre les principaux mécanismes d’action des antibiotiques ; Comprendre les fondements des notions de sensibilité, résistance, bactériostase, bactéricidie, PK-PD ; Comprendre les mécanismes de résistance et leur implication en pratique clinique ; Comprendre l’enjeu de la résistance et du bon usage des ATB (1h).  Bactéries responsables d'infections cutanées et des tissus mous. Objectifs : connaître la flore cutanée normale et les bactéries responsables de ces infections (staphylocoques, streptocoques, anaérobies) (2h). *Attention, les cours sur les streptocoques et les staphylocoques sont à apprendre dans leur totalité et seront revus associés à d'autres pathologies.* | C. Bouchiat-Sarabi  C. Dupieux-Chabert | **Amphi B** |
| **Lundi 23/09**  **13h à 15h30 (2h30)** | Bactéries et virus responsables de méningites et de méningo-encéphalites. Objectifs : connaître les caractéristiques microbiologiques des méningocoques, Haemophilus, streptocoque du groupe B, pneumocoque, Listeria, Escherichia coli, et virus neurotropes (HSV, entérovirus, oreillons, rage). ***Attention, certaines bactéries et certains virus sont associés à d'autres pathologies infectieuses et les cours doivent être appris dans leur totalité.*** | A. Tristan/  J.S. Casalegno | **Amphi B** |
| **Vendredi 27/09**  **13h à 15h30 (2h30)** | ***Enseignement dans le cadre du décloisonnement entre 1er et 2nd second cycles. Ce cours ne sera pas refait en DFASM1***  **Item n° 164** Infections à Herpesvirus du sujet immunocompétent | A. Conrad/  V. Escuret | **Amphi B** |
| **Lundi 30/09**  **13h à 14h30 (1h30)** | **Antibiotique 2/3.** Spectre d’activité des principaux antibiotiques, ***Attention, les cours sont à apprendre dans leur totalité, même si le cours présentiel n'aborde que des points limités*** | F.Vandenesch/  C. Bouchiat-Sarabi | **Amphi B** |
| **Lundi 30/09**  **14h30 à 15h30 (1h)** | Bactéries responsables d'infections urinaires (1h). | C. Kolenda |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UE 18 – BACTERIOLOGIE –VIROLOGIE/Agents infectieux…** suite | | | |
| **Lundi 14/10**  **13h - 17h**  **Mardi 15/10**  **13h - 17h**  **Mercredi 16/10**  **13h - 17h**  **Vendredi 18/10**  **16h - 18h**  **Lundi 21/10**  **15h - 17h** | **ENSEIGNEMENTS DIRIGÉS  1** : Infections urinaires, infections méningées, diarrhées infectieuses, infections cutanées  ***Les cours sur les bactéries et virus responsables d'infections digestives seront proposés sur Sides en power point ou vidéo. Ils seront abordés en ED.***  Les cours enseignés jusqu'au 3 Octobre inclus devront être appris. Les étudiants travailleront en groupe sur des dossiers cliniques type ECN.  *Vous devez connaître votre groupe et salle d'ED avant d'arriver* | Tous les enseignants | **Voir planning ED** |
| **Lundi 28/10**  **13h à 14h (1h)** | Objectifs : connaître les modes de transmission, la clinique, le diagnostic, le traitement et la prévention des virus des éruptions (rougeole, rubéole, parvovirus B19, entéroviroses) (1h) | V. Escuret | **Amphi 3**  **Amphi 3 Bis** |
| **Mardi 29/10**  **13h à 16h (3h)** | ***Enseignement dans le cadre du décloisonnement entre 1er et 2nd second cycles. Ce cours ne sera pas refait en DFASM1***  **Item n° 173** Zoonoses (brucellose, fièvre Q, maladie de lyme, maladie des griffes du chat, pasteurellose, rickettsiose, tularémie, rage, echinococcose, toxoplasmose, leishmaniose). | S. Soueges/  A. Tristan | **Amphi B** |
| **Lundi 04/11**  **15h à 18h (3h)** | ***Enseignement dans le cadre du décloisonnement entre 1er et 2nd second cycles. Ce cours ne sera pas refait en DFASM1***  **Item n° 154.** Infections broncho-pulmonaires communautaires de l’adulte (pneumonie à pneumocoque, à légionelles ; pneumonie à bactérie dite « atypique » : *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydophila*, *Coxiella* *burnetii ;* pneumonie post-grippale)  **Item n°166.** La grippe (point sur la COVID-19) | S. Soueges /  S. Jarraud/  J.S. Casalegno | **Amphi 4 Laennec** |
| **Mardi 05/11**  **15h à 16h30 (1h30)**  **16h30 à 17h30** | ***Enseignement dans le cadre du décloisonnement entre 1er et 2nd second cycles. Ce cours ne sera pas refait en DFASM1***  **Item n° 147 & 157** Fièvre aiguë chez l'adulte ; Septicémie/Bactériémie/Fongémie de l'adulte  **Antibiotiques 3/3**: antibiotiques de référence pour les principales bactéries | S. Landre/  C. Dupieux-Chabert  C. Bouchiat/  F.Vandenesch | **Amphi B** |
| **Lundi 28/10**  **14h – 18h**  **Mardi 29/10**  **16h – 18h**  **Mercredi 30/10**  **15h – 17h**  **Lundi 12/11**  **13h – 17h**  **Mardi 13/11**  **13h – 17h** | **ENSEIGNEMENTS DIRIGÉS 2** : infections broncho-pulmonaires, Grippe, COVID-19, et virus des éruptions, zoonose  Les cours enseignés jusqu'au 7 Novembre inclus devront être appris. Les étudiants travailleront en groupe sur des dossiers cliniques type ECN.  *Vous devez connaître votre groupe et salle d'ED avant d'arriver* | Tous les enseignants | **Voir planning ED** |
| **Lundi 18/11**  **13h à 14h30 (1h30)** | 13h - 14h30 : Stratégie diagnostic des endocardites infectieuses et des infections osseuses (séance en partie de révisions à partir des précédents cours) | F. Vandenesch/  C. Bouchiat-Sarabi | **Amphi B** |
| **Mardi 19/11**  **13h à 15h30 (2h30)** | Objectifs : connaître les modes de transmission, la clinique, le diagnostic, le traitement et la prévention des virus des hépatites. | V. Escuret/  L. Josset | **Amphi B** |
| **Mardi 26/11**  **De 13h à 15h et de 15h à 17h** | **ENSEIGNEMENTS DIRIGÉS 3 en distanciel :** Cas cliniques – Quiz interactifs | Tous les enseignants | **En distanciel** |

**CC1 : octobre 2023**

**Examens terminaux : décembre 2023**