
**DIPLÔME INTERUNIVERSITAIRE (D.I.U.)
PATHOLOGIES INFECTIEUSES :
PRÉVENTION, VACCINATION, ET TRAITEMENTS**

**UNIVERSITE PARIS-SACLAY
UNIVERSITE PARIS CITE**

**PROJET PLANNING
2024-2025**

MODULE N° 1	Tronc commun ou optionnel	Intitulé : <i>Généralités sur les agents infectieux, l'immunité, la prophylaxie et la thérapeutique anti-infectieuses</i>		
	Intitulé et Intervenants	Type de session Présentiel : CM/TD/TP FOAD : Cours/Travaux/Tutorat	Date, salle	Nombre d'heures Total : 27,5h
Accueil	Accueil et présentation de l'enseignement, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès Pr LE MONNIER Alban		10/10/2024 Salle PEPS	9h00-9h30
Rappels et généralités sur les agents infectieux				
Cours 1	Généralités sur les bactéries, Pr LE MONNIER Alban	CM	10/10/2024 Salle PEPS	9H30-11H30
Cours 2	Généralités sur virus et leurs infections, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	CM	10/10/2024 Salle PEPS	11H30-13h00
Cours 3	Généralités sur les agents fongiques et sur les parasites, Pr KAPEL Nathalie	CM	10/10/2024 Salle PEPS	14h00-17h00
Rappels et généralités sur les anti-infectieux (cibles, mécanisme d'action et résistances)				
Cours 8	Antiviraux : présentation des différentes classes, cibles et mécanismes d'action des antiviraux, résistance aux antiviraux, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	CM	11/10/2024 Salle Cèpe	9h00-11h00
Cours 4	Antibiotiques : cibles et mécanismes d'action, Pr LE MONNIER Alban	CM	11/10/2024 Salle Cèpe	11h00-12h00
Cours 5	Principes d'antibiothérapie, Pr LE MONNIER Alban	CM	11/10/2024 Salle Cèpe	12h00-13h00
Cours 6	Antibiotiques : présentation des différentes classes, spectre d'action et bases de pharmacocinétique/pharmacodynamie (PK/PD), Dr MORY Céline	CM	11/10/2024 Salle Cèpe	14h00-15h30
Cours 7	Résistance des bactéries aux antibiotiques, Dr JOUSSET Agnès	CM	11/10/2024 Salle Cèpe	15h30-17h00
Cours 9	Antiseptiques, désinfectants et stérilisation, Dr GERA Stuti	CM	14/11/2024 Salle Cèpe	9h00-10h30
Cours 10	Antifongiques : cibles, mécanismes d'action, pharmacocinétique et spectre Résistance des agents fongiques aux anti-fongiques Dr DANNAOUI Eric	CM	14/11/2024 Salle Cèpe	10h30-13h00

Rappels et généralités sur l'immunité anti-infectieuse et les principes de la vaccination				
Cours 13	Vaccination anti-infectieuse : généralités sur les vaccins, production des vaccins, réglementation et organisation à l'officine, Pr PECHINE Séverine	CM	14/11/2024 Salle Cèpe	14h00-16h00
Cours 12	Immunoglobulines anti-infectieuses Sécurisation des médicaments dérivés du plasma, du donneur au produit fini, et principales indications thérapeutiques Dr VISSE Catherine	CM	14/11/2024 Salle Cèpe	16h00-17h30
Cours 11	Immunité anti-infectieuse : immunité humorale, immunité cellulaire, Pr KANSAU Imad	CM	15/11/2024 Salle Cèpe	9h30-11h00
Cours 14	Vaccination : adjuvants utilisés dans les vaccins, Pr AUTRAN Brigitte	CM	15/11/2024 Salle	11h00-12h00
Cours 15	Vaccination : les ressources en prévention, Dr NASSANY Oriane	CM	A REPORTER Salle Cèpe	13h30-15h00
Cours 16	Stratégies d'utilisation d'un vaccin, politique vaccinale. Calendrier vaccinal. Surveillance des maladies à couverture vaccinale et acceptation par la population, Dr Laura ZANETTI	CM	15/11/2024 Salle Cèpe	15h00-17h00
Objectifs pédagogiques	Les objectifs de ce module sont de présenter les généralités sur les agents infectieux (bactériens, viraux, parasitaires et fongiques), les pathologies infectieuses, l'immunité anti-infectieuse, la prévention et le traitement anti-infectieux.			
Compétences visées	Connaître les généralités sur les agents infectieux (bactériens, viraux, parasitaires et fongiques) et sur les pathologies infectieuses qui seront étudiés dans la suite du DIU. Connaître les bases de l'immunité anti-infectieuse, de la prévention et du traitement des infections.			
Modalités pédagogiques	Formation en présentiel avec utilisation de diaporama pour les cours théoriques (CM) et mise en situation avec discussion autour de cas cliniques et démonstration pour les applications pratiques (TD).			
Intervenant responsable du module s'il y a lieu	GAUTHERET-DEJEAN Agnès et LE MONNIER Alban			

MODULE N° 2	Tronc commun ou optionnel	Intitulé : <i>Prévention et traitement des pathologies infectieuses selon l'organe touché ou le terrain</i>		
	Intitulé et Intervenants	Type de session Présentiel : CM/TD/TP FOAD : Cours/Travaux/Tutorat	Date	Nombre d'heures <i>Total = 52h</i>
Généralités sur les pathologies infectieuses de l'adulte et de l'enfant				
Cours 1	Généralités sur la sémiologie infectieuse, Pr KANSAU Imad	CM	12/12/2024 Salle Cèpe	9h-10h30
Cours 9	Ectoparasitoses : agents responsables, prophylaxie et traitement. Piqûres d'insectes. Atelier Autotest Maladie de Lyme Dr IZRI Arezki	CM et TD	12/12/2024 Salle Cèpe	10h30-12h30
Infections ORL et infections respiratoires hautes et basses				
Cours 2	Infections ORL : agents infectieux et aspects cliniques Pr VERILLAUD Benjamin	CM	12/12/2024 Salle Cèpe	13h00-14h30
Cours 3	Principaux virus responsables d'infections de l'appareil respiratoire , dont SARS-CoV-2, Dr COCHERIE Théophile	CM	12/12/2024 Salle Cèpe	14h30-17h30
Cours 4	Principaux agents bactériens responsables d'infections respiratoires basses , Pr JANOIR Claire	CM	13/12/2024 Salle Cèpe	9h00-10h30
Cours 5	Cas clinico-thérapeutiques, atelier Test de diagnostic rapide de l'angine et des infections respiratoires basses Dr PILMIS Benoît - Dr MIZRAHI Assaf	TD	13/12/2024 Salle Cèpe	10h30-12h30
Infections cutanéomuqueuses et des yeux				
Cours 6	Mycoses superficielles (dont dermatophytes et mycoses unguéales), Dr BRUN Sophie	CM et TD	09/01/2025 Salle Houël	9h00-11h00
Cours 7	Infections sur lentilles de contact , Dr YERA Hélène	CM	09/01/2025 Salle Houël	11h00-12h30
Cours 8	Pathologies cutanéomuqueuses et oculaires : agents infectieux responsables et présentations cliniques, Pr DESCAMPS Vincent	CM	09/01/2025 Salle Houël	13h30-15h30

Cours 1'	Généralités sur la sémiologie infectieuse pédiatrique, Pr CAMPEOTTO Florence	CM	09/01/2025 Salle Houël	15h30-17h00
Infections digestives d'origine infectieuse (bactériennes, virales et parasitaires) et hépatites virales				
Cours 10	Pathologies digestives parasitaires. Anti-parasitaires (hors anti-paludéens) : cibles, mécanismes d'action, pharmacocinétique et spectre, Cas clinico-thérapeutiques, Dr Nicolas ARGY	CM et TD	10/01/2025 Salle Houël	9h-12h30
Cours 11	Gastro-entérites virales : Rotavirus, Norovirus, Sapovirus, Adenovirus, Coronavirus, ... Pr DE ROUGEMONT Alexis	CM	10/01/2025 Salle Houël	13h30-15h00
Cours 12	Infections digestives d'origine bactérienne, toxi-infections alimentaires collectives, Pr WEILL François-Xavier	CM	10/01/2025 Salle Houël	15h00-16h30
Cours 13	Helicobacter pylori : prise en charge thérapeutique. Cas clinico-thérapeutiques Pr LAMARQUE Dominique	CM	10/01/2025 Salle Houël	16h30-18h00
Cours 14	Entéropathies et diarrhées dues aux antibiotiques Prise en charge des gastro-entérites, Dr HAMMOUDI Nassim	CM	6/02/2025 Salle Girolle	9h00-10h30
Cours 15	Virus des hépatites A, B, C, D et E, Dr PALLIER Coralie	CM	6/02/2025 Salle Girolle	10h30-13h00
Cours 16	Recommandations pour le suivi, la prise en charge clinique et thérapeutique des hépatites virales (transplantation hépatique, cirrhose). Utilisation des marqueurs de fibrose et d'activité, Cas clinico-thérapeutiques Dr LEBRAY Pascal	CM et TD	6/02/2025 Salle Girolle	14h00-15h30
Cours 17	Thérapeutique des hépatites virales, Cas clinico-thérapeutiques Dr LIOU-SCHISCHMANOFF Amélie	TD	6/02/2025 Salle Girolle	15h30-17h00
Infections urinaires et infections sexuellement transmissibles				
Cours 18	Infections urinaires et génitales : bactéries classiques et nouveaux uro-pathogènes émergents, Pr LE MONNIER Alban Pr DINH Aurélien	CM	07/02/2025 Salle Girolle	9h00-10h30

Cours 19	Clinique et prise en charge des infections urinaires et génitales d'origine bactérienne, virales (hors Papillomavirus), et infections à Trichomonas vaginalis, Pr LE MONNIER Alban Pr DINH Aurélien	CM	07/02/2025 Salle Girolle	10h30-13h00
Cours 20	Recommandations pour la prise en charge des infections urinaires et des IST. Cas clinico-thérapeutiques. Utilisation des tests rapides urinaires. Pr DINH Aurélien Pr LE MONNIER Alban	CM et TD	07/02/2025 Salle Girolle	12h00-13h00
Cours 21	Papillomavirus à tropisme muqueux, Dr HEARD Isabelle	CM	07/02/2025 Salle Girolle	14h00-16h00
Cours 22	Infections génitales à Herpes simplex virus, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	CM	07/02/2025 Salle Girolle	16h00-17h00
Cours 23	Virus de l'immunodéficience humaine : Données virologiques, épidémiologiques et cliniques, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	CM	06/03/2025 Salle Girolle	9h00-11h00
Cours 24	Atelier Formation à la délivrance de l'Autotest VIH, démonstration TROD et test de confirmation rapide, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès Dr PALICH Romain	TD	06/03/2025 Salle Girolle	11h00-13h00
Cours 25	Prise en charge thérapeutique de l'infection à VIH. Cas clinico-thérapeutiques, Dr PALICH Romain	CM et TD	06/03/2025 Salle Girolle	14h00-17h00
Infections pendant la grossesse et infection materno-néonatales				
Cours 27	Virus de la rubéole, Erythrovirus B19, virus de l'herpès simplex, virus de la varicelle et du zona, cytomégalovirus, Pr VAULOUP-FELLOUS Christelle	CM	07/03/2025 Salle Girolle	9h00-11h00
Cours 26	Infections bactériennes (hors infections bactériennes déjà traitées), Pr LE MONNIER Alban	CM	07/03/2025 Salle Girolle	11h00-13h00
Cours 28	Toxoplasma gondii, Pr HOUZE Sandrine	CM et TD	07/03/2025 Salle Girolle	14h00-15h30
Cours 29	Anti-infectieux et grossesse, Dr BEGHIN Delphine	CM	07/03/2025 Salle Girolle	15h30-17h00

Objectifs pédagogiques	Les objectifs de ce module sont de présenter les éléments de prévention et de traitement des principales infections (bactériennes, virales, parasitaires et fongiques) selon l'organe touché et le terrain. Formation à la délivrance des autotests vendus en officine et touchant les maladies infectieuses.
Compétences visées	Connaître la démarche de prévention et de traitement des principaux agents infectieux. Savoir délivrer des autotests touchant l'infectiologie (conseils aux personnes pour leur utilisation, limites des autotests, orientation vers le médecin, un hôpital ou un laboratoire d'analyse médicales si nécessaire).
Modalités pédagogiques	Formation en présentiel avec utilisation de diaporama pour les cours théoriques (CM) et mise en situation avec discussion autour de cas cliniques et démonstration pour les applications pratiques (TD).
Intervenant responsable du module s'il y a lieu	GAUTHERET-DEJEAN Agnès et LE MONNIER Alban

MODULE N° 3	Tronc commun ou optionnel	Intitulé : <i>Surveillance et émergence de nouveaux risques infectieux</i>		
	Intitulé et Intervenants pressentis	Type de session Présentiel : CM/TD/TP FOAD : Cours/Travaux/Tutorat	Date	Nombre d'heures Total = 14,5
<i>Surveillance épidémiologique, émergences de nouveaux pathogènes, prévention et bon usage des anti-infectieux</i>				
Cours 1	Risques infectieux liés au monde animal : Données générales sur les zoonoses et les risques liés à leur transmission à l'Homme, rage, maladies à prions, et Variole du singe (MKP virus) Dr HADDAD Nadia	CM	03/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	9h00-10h30
Cours 2	Anti-infectieux dans le monde vétérinaire, problématique de l'utilisation des antibiotiques dans le monde vétérinaire, Dr BOUCHARD Damien	CM	03/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	10h30-12h30
Cours 3	Prévention, gestion et maîtrise des risques infectieux, stratégie de dépistage des Bactéries MultiRésistantes, Pr BARBUT Frédéric	CM	03/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	14h00-15h30
Cours 4	Bon usage des antibiotiques : situation de la résistance aux antibiotiques en France et dans le monde. Présentation des différents plans nationaux de bon usage des antibiotiques. Surveillance des agents infectieux au niveau international (OMS), européen (ECDC) et national (InVS, ARS, MDO), Pr ZAHAR Jean-Ralph, Dr PILMIS Benoît	CM	03/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	15h30-17h00

Maladies du voyageur et émergentes : conseils pratiques, prophylaxie et thérapeutique				
Cours 5	Paludisme, Généralités sur les antipaludéens, résistance aux antipaludéens, lutte antivectorielle, Pr HOUZE Sandrine	CM et TD	04/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	9h00-13h00
Cours 6	Les maladies du voyageur et leur prévention (à l'exception du paludisme), Dr CONSIGNY Paul-Henri	CM	04/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	14h00-16h00
Cours 7	Viroses émergentes : MERS Coronavirus, virus EBOLA, virus Zika, Chikungunya, Pr GAUTHERET-DEJEAN Agnès	CM	04/04/2025 <i>Salle Girolle</i>	16h00-17h30
Objectifs pédagogiques	Le premier objectif de ce module est de présenter les risques liés au passage d'agents infectieux animaux à l'Homme, à l'utilisation chez l'animal d'antibiotiques induisant l'émergence de souches bactériennes résistantes qui peuvent avoir un impact sur les souches humaines. Le second objectif est de présenter les recommandations pour un bon usage des antibiotiques en médecine humaine.			
Compétences visées	Connaître les risques liés aux agents infectieux animaux et à l'utilisation des anti-infectieux dans le monde vétérinaire pour la santé humaine. Connaître les recommandations pour le bon usage des antibiotiques en médecine humaine.			
Modalités pédagogiques	Formation en présentiel avec utilisation de diaporama pour les cours théoriques (CM).			
Intervenant responsable du module s'il y a lieu	GAUTHERET-DEJEAN Agnès et LE MONNIER Alban			