

1.00 crédits

9.0 h + 3.0 h

Q2

Enseignants	Catry Boudewijn ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit en français et en anglais: 5 à 10 questions
Méthodes d'enseignement	Cours magistral en présentiel
Contenu	Bien que les interactions entre santé humaine et santé animale ne soient pas un nouveau phénomène (amorcé essentiellement depuis le néolithique et la domestication des animaux), les zoonoses auxquelles nous sommes confrontés ont une importance et un impact mondial unique dans l'histoire de l'humanité. L'émergence de facteurs tels que la mondialisation, l'industrialisation, la refonte des systèmes agraires et le consumérisme, assurent aux pathogènes potentiels les conditions encore plus propices pour s'adapter, muter et être transportés vers de nouveaux hôtes et écosystèmes, souvent avec des effets désastreux. La plupart des maladies émergentes récentes sont d'origine animale et disposent, pour la quasi-totalité d'entre elles, d'un potentiel zoonotique (quelque 75 % de ces maladies présentent un caractère zoonotique). Le cours sera composé de deux parties. Après une introduction, la première (partie A) se focalisera sur les maladies zoonotiques dites classiques (d'importance vétérinaire et humaine) transmises par les animaux domestiques et de compagnie. L'autre partie (partie B) sera consacrée plutôt aux maladies zoonotiques d'importance humaine alors issues de la faune sauvage et impactant moins les animaux domestiques ou de compagnie. Citons Ebola, Zika, la peste bubonique ou même le Covid.
Ressources en ligne	Power point sous Moodle
Bibliographie	1. Zoonoses et maladies transmissibles communes à l'homme et aux animaux PACK 3 Volumes 1: Bactérioses et mycoses - 2: Chlamydioses, rickettsioses et viroses - 3: zoonoses parasitaires Auteur : Pedro N.ACHA , Boris SZYFRES Editeur : Oie Date parution : 01/2005 (3ème édition) 1. Biological disasters of animal origin. The role and preparedness of veterinary and public health OIE, Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz. 04/2006 1. Emerging zoonoses and pathogens of public health concern OIE, Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz. 08/2004
Faculté ou entité en charge:	FSP