

THEME 16 : L'ORGANISME HUMAIN FACE AUX AGRESSIONS

Modalités	Intitulé	Durée	Total
Cours	A. Pathologique : Moyens et objectifs de l'anatomie pathologique dans la médecine Lésions élémentaires des cellules et des tissus	2h	24h
Cours	A. Pathologique : La réaction inflammatoire	2h	
Cours	A. Pathologique : Inflammation spécifique	2h	
TP	A. Pathologique : Lésions élémentaires et inflammation	2h	
Cours	A. Pathologique : Pathologie de surcharge : surcharges endogènes d'origines métaboliques. Amylose	2h	
Cours	A. Pathologique : Pathologie vasculaire et troubles circulatoires : stase sanguine et maladie thrombo-embolique. Athérosclérose	2h	
Cours	A. Pathologique : Pathologie vasculaire et troubles circulatoires : Ischémie et infarctus	2h	
TP	A. Pathologique : Pathologie de surcharge et circulatoire	2h	
Cours	A. Pathologique : Pathologie tumorale : généralités sur les tumeurs. Nomenclature	2h	
Cours	A. Pathologique : Pathologie tumorale : cellule cancéreuse et tissu cancéreux	2h	
Cours	A. Pathologique : Pathologie tumorale : histoire naturelle du cancer	2h	
TP	A. Pathologique : Pathologie tumorale	2h	
Cours	Immunologie : Vue d'ensemble et antigènes	2h	26h
Cours	Immunologie : Les organes lymphoïdes, les cellules et les cytokines	2h	
Cours	Immunologie : Le développement et la différenciation des lymphocytes T et B	2h	
Cours	Immunologie : Les immunoglobulines	2h	
Cours	Immunologie : Le système HLA	2h	
Cours	Immunologie : Le système complémentaire	2h	
Cours	Immunologie : La réponse immune adaptative (1ère partie)	2h	
Cours	Immunologie : La réponse immune adaptative (2 è partie) La tolérance	2h	
Cours	Immunologie : L'immunité anti infectieuse	2h	
Cours	Immunologie : Les vaccinations. L'hypersensibilité immédiate	2h	
Cours	Immunologie : Les autres réactions d'hypersensibilités	2h	
Cours	Immunologie : Techniques et explorations immunologiques	2h	
	Immunologie : Révision	2h	
Cours	Pharmacologie : Introduction à la pharmacologie et vie d'un médicament	2h	18h
Cours	Pharmacologie : Voies d'administration des médicaments. Formes médicamenteuses	2h	
Cours	Pharmacologie : Devenir des médicaments dans l'organisme (1)	2h	
Cours	Pharmacologie : Devenir des médicaments dans l'organisme (2)	2h	
Cours	Pharmacologie : Pharmacocinétique quantitative	2h	
Cours	Pharmacologie : Notion de pharmacodynamie. Interactions médicamenteuses	2h	
Cours	Pharmacologie : Modifications pharmacologiques liées aux malades Méthodologies des essais thérapeutiques	2h	
Cours	Pharmacologie : Effets indésirables et pharmacovigilance	2h	

Cours	Pharmacologie : Ordonnance médicale. Les médecines alternatives.	2h	
Cours	Histologie-Embryologie : Les organes centraux : moelle osseuse, thymus	2h	8h
Cours	Histologie-Embryologie : Les organes périphériques : ganglions lymphatiques, rate, amygdales, appendice, plaque de Peyer	2h	
Cours	Histologie-Embryologie : Peau et annexes	2h	
TP	Histologie-Embryologie : TP : Peau	2h	
Cours	Physiologie : Thermorégulation au chaud	2h	4h
Cours	Physiologie : Thermorégulation au froid	2h	
Cours	Psychiatrie : Les réactions psychosomatiques à l'agression	2h	2h
		Total	84h