

Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie
- 3e année -
Printemps 2020

Physiology of Complex Systems

Responsible : L. Pellerin

TEACHING	RESPONSIBLE	COURSES ROOM	EX/PW ROOM	HOURS
The Immune System	H. Acha-Orbea S. Luther (SL), F. Tacchini-Cottier (FTC), M. Mainardi Koga (MMK)			15 C + 8 PW
Neurobiology	A. Volterra (AV) P. Bezzi (PB), R. Paolicelli (RP), J. Cabungcal (JC) A. Lüthi (AL), J.-Y. Chatton (JYC), I. Decosterd (ID) P. Franken (PF), R. Stoop (RS), L. Fernandez (LF)			24 C + 2 S + 2 PW
Metabolism and Endocrinology	N. Pitteloud (NP) A. Messina (AM) G. Sykiotis (GS)			16 C
Basis of Pharmacology and Toxicology Introduction à la pharmacologie Pharmacocinétique-Pharmacodynamique Etudes cliniques et précliniques Toxicologie générale Exemple de médicaments : les B-bloqueurs Exemple de médicaments : les anti-HIV Exemple de médicaments : les anti-cancéreux Exemple de médicaments : les anti-inflammatoires non stéroïdie Pharmacogénétique-pharmacogénomique TP (répartition en 2-3 groupes) : Récepteurs pharmacologiques	M.-C. Broillet M.-C. Broillet (MCB) S. Kellenberger (SK) S. Kellenberger (SK) M.-C. Broillet (MCB) D. Diviani (DD) O. Staub (OS) O. Staub (OS) M.-C. Broillet (MCB) E. Choong (EC) D. Diviani (DD)			20 C + 4 PW

Site :	- Cours et séminaires : Epalinges, Dpt Biochemistry, room F308 except 24.3.2020 (13:15-15:00): Bugnon 9, "Grand auditoire"	Schedule_start_of_lessons :
	- PW Immune system : Epalinges, Dpt Biochemistry, room F304	Morning : 08:15 - 09:15 - 10:15 - 11:15 - 12:15
	- PW Neurobiology : Bugnon 9, dissection room	Afternoon : 13:15 - 14:15 - 15:15 - 16:15 - 17:15
	- PW Pharmacology : Bugnon 27, Dpt Pharmacology, room 315	

WEEK 5: 16.03 to 20.03

	mo 16	tu 17	we 18	th 19	fr 20
8H			Metabo & Endocrin (GS)	Metabo & Endocrin (AM)	Optional Courses
10H			Pharm & Tox (MCB)	Neurobiology (AV)	
12H				Pharm & Tox (SK)	
14H					
16H					
18H					

WEEK 6: 23.03 to 27.03

	mo 23	tu 24	we 25	th 26	fr 27
8H	Metabo & Endocrin (AM)	Metabo & Endocrin (GS)	Immune system (SL)	Immune system (SL)	Optional Courses
10H	Neurobiology (JYC)	Pharm & Tox (EC)	Neurobiology (JC)	Pharm & Tox (SK)	
12H		Neurobiology (RP/PB)		PW - Immune	
14H		PW - Neurobiology (RS)		Immune system (FTC)	
16H					
18H	Session MSc MB (Epalinges B301)				

WEEK 7: 30.03 to 03.04

	mo 30	tu 31	we 01	th 02	fr 03
8H	Immune system (SL)	Metabo & Endocrin (AM)	Immune system (SL)	Metabo & Endocrin (NP)	Optional Courses
10H	Neurobiology (JC)	Pharm & Tox (MCB)	Neurobiology (JC)	Pharm & Tox (MCB)	
12H					
14H	PW - Immune system (Group 1)	PW - Immune system (Group 2)	PW - Immune system (Group 1)	PW - Immune system (Group 2)	
16H					
18H					

WEEK 8: 06.04 to 10.04

	mo 06	tu 07	we 08	th 09	fr 10
8H		Metabo & Endocrin (NP)		Imm.syst (FTC)	Vendredi Saint
10H	Neurobiology (ID)	Pharm & Tox (DD)	Immune system (FTC)	Metabo & Endocrin (GS)	
12H					
14H	PW - Immune	PW - Pharmacology & toxicology (Groupe 1)	PW - Pharmacology & toxicology (Groupe 2)	PW - Pharmacology & toxicology (Groupe 3)	
16H					
18H					

EASTER HOLIDAYS 2019 : FROM APRIL 10 TO APRIL 19, 2020

WEEK 9: 20.04 to 24.04

	mo 20	tu 21	we 22	th 23	fr 24
8H	Immune system (FTC)		Pharm & Tox (OS)		Optional Courses
10H	Neurobiology (PF)	Pharm & Tox (OS)	Neurobiology (AL+PF+LF)	Pharm & Tox (LS)	
12H					
14H	Neurobiology (ID)	Neurobiology (AL)	Neurobiology (ID)	S-Neurobiology AV+AL+PF+JCH+ID	
16H					
18H					