

## Baccalauréat universitaire en médecine humaine et dentaire Première année propédeutique 2010-2011

FACULTÉ DES SCIENCES

Modules et cours	Périodes hebdomadaires	Nombre de semestre	ECTS pour le cours	Professeurs/ enseignants	ECTS pour le module/ Mode d'évaluation
<b>Module B1 - Matières</b>					
				<i>Responsable : G. Süss-Fink</i>	15 ECTS
Physique générale I	2	A	3	Prof. P. Thomann	Ecrit 4h
TP physique générale	4	1/2 A	2		
Exercices physique générale I	1	1/2 A	1		
Chimie générale I	2	A	3	Prof. G. Süss-Fink	
Chimie organique I	2	A	3	Prof. R. Deschenaux	
TP chimie (médecins)	3 (5x)	A	1	Prof. R. Deschenaux	
Exercices chimie générale	1	A	1	Prof. G. Süss-Fink	
Exercices chimie organique	1	A	1	Prof. R. Deschenaux	
<b>Module B2 - Biologie I</b>					
				<i>Responsable: F. Kessler</i>	15 ECTS
Des molécules aux cellules	4	A	6	Prof. J.-M. Neuhaus et Prof. F. Kessler	Ecrit 4h
Génétique	2	A	3	Dr G. Roeder	
Développement des organismes	2	A	3	Prof. B. Betschart et Prof. F. Kessler	
Introduction à la statistique et exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber	
<b>Module B3 - Biologie II</b>					
				<i>Responsable: J.-M. Neuhaus</i>	9 ECTS
Physiologie générale	3	P	4.5	Prof. J.-P. Montani et Prof. E. Rouiller	Ecrit 3h
Cytologie et histologie	2	P	3	Prof. M. Voordouw	
TP biochimie propédeutique	4 dj	P	1.5	Prof. J.-M. Neuhaus	
<b>Module B4 - Médecine</b>					
				<i>Responsable: B. Betschart</i>	11 ECTS
Anatomie humaine	1	AP	3	Prof. Y. Groebli	Oral 30 minutes
Cas de liaison (athérosclérose, mucoviscidose)	7 dj	AP	3	Prof. R. Malinverni et Dr J.-M. Fellrath	
Radiophysique médicale	3 dj	P	1	Dr. J.F. Germond	Attestation
Pathogènes et parasites (parasitologie médicale)	2	P	3	Prof. B. Betschart	Ecrit 2h
TP embryologie humaine	3 dj	P	1	Prof. B. Betschart	
<b>Module B5 - Médecine, Individus, Communautés, Sociétés (MICS)</b>					
				<i>Responsable: B. Betschart</i>	10 ECTS
Le métier de médecin et relation patient – médecin, éthique, droit de la santé, ethnologie, migrations et séminaires thématiques	25 dj	P	9	Prof. D. Kraus, Drs A. Bishoff et C. Marin et Dr PD P. -A. Raeber	Ecrit 4h
Stage en cabinet	1 dj	P	1	Prof. J.-M. Neuhaus	Attestation

dj= demie journée