

PROGRAMME

SCIENCES BIOMEDICALES

PROPEDEUTIQUE

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	La biologie (animale et végétale)	45	30	75
2	La chimie (générale, minérale et organique)	90	30	120
3	La physique	60	30	90
4	Les mathématiques	60	30	90
5	Le français	75	30	105
6	L'anglais	90	30	120
7	La logique	30	-	30
8	La morale, éthique chrétienne et protestantisme	45	-	45
9	La sociologie africaine	30	-	30
10	L'histoire de la Médecine	15	-	15
11	Les méthodes d'études à l'Université	15	-	15
	Total	555	180	735

CYCLE DE GRADUAT

1^{ère} Graduat Biomédicale

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	L'éducation à la citoyenneté	15	15	30
2	La philosophie (épistémologie et morale)	15	15	30
3	L'anglais médical	30	15	45
4	La santé publique I : notions de base	30	30	60
5	La physique	75	30	105
6	La chimie générale (60/30) et organique (60/30)	120	60	180
7	La biologie animale (60/30) et végétale (45/30)	105	60	165
8	Les mathématiques	45	15	60
9	La biostatistique	30	30	60
10	L'informatique	15	30	45
11	La logique, l'expression orale et écrite	15	30	45
12	1 mois de stage de vacance et rapport écrit en			

	santé publique et informatique			
	Total	495	330	825

2^{ème} Graduat Biomédicale

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	L'embryologie générale	15	15	30
2	L'initiation à la recherche scientifique	15	15	30
3	L'anatomie I : ostéologie, angiologie, myologie	90	60	150
4	La physiologie générale	75	45	120
5	La biochimie	90	45	135
6	L'histologie générale et spéciale	90	60	150
7	La biophysique Générale, sensorielle et imagerie	45	30	75
8	L'entomologie et la malacologie	15	15	30
9	Santé Publique II démographie et hygiène du milieu	30	15	45
10	L'informatique appliquée	15	15	30
11	La biologie moléculaire	30	-	30
12	1 Mois de stage de vacances et rapport écrit en soins infirmiers, secours et informatique			
	Total	510	315	825

3^{ème} Graduat Biomédicale

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	La pharmacologie générale	45	15	60
2	La physiopathologie	75	30	105
3	L'anatomie pathologique générale	45	30	75
4	L'anatomie II : Splanchnologie, Neuro - anatomie	75	30	105
5	La radio - anatomie	15	30	45
6	La parasitologie : Proto – zoologie et Helminthologie	45	30	75
7	La microbiologie générale : Virologie, Mycologie	30	15	45
8	La biologie clinique	30	30	60
9	L'immunologie générale	15	15	30
10	L'embryologie spéciale	30	15	45
11	La physiologie spéciale	135	30	165
12	La rédaction et la défense d'un travail de fin de cycle	-	-	-
13	1 Mois de stage des vacances et rapport écrit obligatoire en chirurgie et laboratoire			

	Total	540	270	810
--	--------------	------------	------------	------------

CYCLE DE DOCTORAT

Première année

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	La sémiologie médicale	45	15	60
2	La sémiologie chirurgicale	45	15	60
3	La médecine interne I : pathologie, thérapeutique et clinique	90	30	120
4	La chirurgie spéciale : urologie, traumatologie, thoracique maxillo-faciale et clinique	90	30	120
5	La chirurgie générale et clinique	30	15	45
6	La pharmacologie spéciale	45	15	60
7	La santé publique III : épidémiologie et nutrition communautaire, médecine familiale	45	45	90
8	L'anatomie pathologique spéciale	45	15	60
9	L'imagerie médicale : résonance magnétique, radiodiagnostic, échographie, scanner	30	30	60
10	Les maladies infectieuses et parasitaires	45	15	60
11	La psychologie médicale	30	-	30
12	Un stage de vacances d'un mois avec rapport écrit obligatoire : obstétrique			
	TOTAL	540	225	765

Deuxième année

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	La médecine interne II : pathologie, thérapeutique et clinique	60	30	90
2	La pédiatrie : pathologie, thérapeutique, sémiologie et clinique	90	30	120
3	La neurologie : pathologie, thérapeutique, sémiologie et clinique	30	15	45
4	La chirurgie spéciale II : pédiatrique, neurochirurgie, orthopédie, cardiovasculaire, digestive et clinique	90	30	120
5	La psychiatrie : pathologie, thérapeutique, sémiologie, gériatrie et clinique	45	15	60
6	La gynécologie : pathologie, thérapeutique, santé de la reproduction, sémiologie et clinique	90	30	120
7	La toxicologie médicale	15	-	15
8	L'anesthésiologie et acupuncture	30	15	45
9	La réanimation, l'urgence et la médecine des catastrophes	30	15	45
10	La médecine physique : physiothérapie, kinésithérapie, réadaptation, médecine aéronautique et spatiale	30	15	45
11	L'anatomie pathologique spéciale	45	15	60
12	La santé publique IV : organisation, gestion des institutions de santé et marketing	15	15	30
13	Un stage de vacances d'un mois avec rapport écrit obligatoire : pédiatrie et médecine interne			
	TOTAL	570	225	795

Troisième année

N°	Matières	Nombre d'heures		
		Théorie	Pratique	Total
1	L'anthropologie médicale	15	15	30
2	L'O.R.L : clinique et polyclinique	30	15	45
3	La dermatologie : clinique et polyclinique	45	15	60
4	La stomatologie : clinique et polyclinique	30	15	45
5	L'ophtalmologie : clinique et polyclinique	30	15	45
6	La médecine légale, la médecine du travail, le droit médical et administratif	45	15	60
7	L'éthique et la déontologie médicale	15	-	15
8	Les techniques chirurgicales	45	15	60
9	La médecine traditionnelle et la phytothérapie	30	15	45
10	La médecine nucléaire	15	15	30
11	L'histoire de la médecine	15	-	15
12	La pédiatrie II : pathologie, thérapeutique, clinique et polyclinique	120	30	150
13	Au niveau de cette promotion, les cours prennent fin au 1 ^{er} semestre et les deux mois du second semestre sont consacrés au stage clinique interne obligatoire en neurologie et en psychiatrie			
	TOTAL	435	165	600

Quatrième année

N°	Matières
I. Un stage clinique interne de 18 mois	
1	La neuro - psychiatrie : 2 mois
2	La pédiatrie : 4 mois
3	La médecine interne : 4 mois
4	La chirurgie : 4 mois
5	La gynéco – obstétrique : 4 mois
II. La rédaction et la défense d'un mémoire	