

Faculté de la médecine

Présentation :

La faculté de la médecine et la science sanitaire a été créée sur une décision prise par le conseil d'administration de l'université internationale de l'Afrique en 1994. La faculté vise à atteindre les objectifs de l'université qui sont : les objectifs de la Dawa, l'éducation, le service, la recherche plus des objectifs particuliers suivants, selon des programmes qui qualifient l'étudiant pour :

- 1 – Travailler conformément à l'éthique et la déontologie de la profession de médecin, avoir des relations bonnes, saines et efficaces avec ses enseignants et ses collègues et avec ses patients et leurs familles.
- 2 – Faire le diagnostic et le traitement des maladies endémiques et répandues et d'autres problèmes de santé au niveau de l'individu, la famille et la société avec une attention particulière aux problèmes de nutrition et de l'environnement commun en Afrique, et de jouer un rôle actif dans le domaine de la promotion de la santé et le contrôle.
- 3 - Utiliser des méthodes scientifiques dans le diagnostic et le traitement des problèmes de santé, selon les étapes connues dans l'apprentissage par résolution des problèmes avec une indication de la base scientifique pour cela.
- 4 - Traitement des cas urgences médicales et le transfert des cas qui l'exigent.
- 5 - Travailler dans des endroits différents selon les besoins de la société et développer des services de santé en qualité et en quantité.
- 6 - Activer le rôle de la société pour participer à la mise en œuvre des programmes de santé.
- 7 - Appliquer la méthode d'équipe de santé et l'étudiant être un membre actif.
- 8 – Gestion des unités et des programmes de santé efficace et efficiente.
- 9 – Tenir compte des facteurs d'efficacité, de coûts, des capacités économiques dans le choix des méthodes de diagnostic et le traitement des problèmes des individus et des communautés.
- 10 – La demande de plus et le développement avec le développement de la technologie moderne dans le domaine de la santé.
- 11 - La pratique des compétences de l'enseignement, l'apprentissage et la communication scientifique pour son rôle dans l'éducation sanitaire et la promotion de la santé de ses citoyens.
- 12 - La pratique des compétences de l'auto-éducation.
- 13 - Suivi des études supérieures de médecine dans la spécialisation qu'il va choisir en tenant compte des besoins de la société pour certaines spécialités telles que médecin généraliste et médecin de famille.
- 14 – Effectuer de la recherche en santé ou ce qui est en rapport avec la santé, tout seul ou avec d'autres.

Départements de la faculté:

1 - Chirurgie 2 –Médecine Interne, 3 - Les enfants et santé des enfants, 4- Obstétrique et de gynécologie 5 - Anatomie 6 - Biochimie 7 - Physiologie 8 - Pathologie 9 - Microbiologie 10 - Médecine communautaire de 11 à 12 Neurologique et psychiatrique - Centre de développement de l'enseignement médical et de la recherche.

Diplômes délivrés par la faculté :

- 1/ Bachelor en médecine et en chirurgie.
- 2 / Master en Biochimie.

I : BACHEOLR :**Programme d'études :**

Phase I : (deux semestres : le premier et le second)

A la fin de la première phase l'étudiant devrait faire ce qui suit :

- 1 - Prouver qu'il a absorbé de la science ce qui est en rapport direct pour comprendre la pratique de la médecine.
- 2 - Utiliser les principes de base des sciences médicales afin de clarifier la nature de la maladie (anatomie, physiologie, biochimie, pathologie et de microbiologie).
- 3 - Décrire en général, les principaux problèmes de santé, les systèmes de santé et services sociaux disponibles au niveau communautaire et de la famille et l'individu.
- 4 - énumère les grandes lignes de l'histoire de la médecine en général et de la médecine islamique en particulier.
- 5 - Utiliser des méthodes efficaces de communication avec ses collègues et ses patients, leurs familles et leur communauté, en profitant du fondement de la santé et l'opération développée.
- 6 – Il commence la pratique des principes et des méthodes pédagogiques de l'enseignement médical contemporain et sciences de la santé pour son apprentissage.
- 7 – Il explique comment se constitue le fœtus et les différentes étapes par lesquelles il passe pendant sa croissance et son développement.
- 8 – Il illustre l'impact positif d'une alimentation saine en raison de suivre les voies scientifiques saines.

Plan d'étude::

1 ^{er} semestre			
Code	Matière	NBR.SEM	HC
ISL 101	Etudes Coranique : lecture et Tadjwid	*Longdinal	2
ISL 103	Introduction aux sciences du coran	Longitudinal	1
SAN 111	Introduction aux sciences de la santé	3	3
PM 11	Physique médicale	3	3
CEL 111	Cellule et la formation de l'homme	4	4

CBC 111	Chimie et biochimie	4	4
HE 111	Homme et Environnement	4	4
Arb 101	Aptitude linguistique	longitudinal	2
Pol 101	Réalité du monde musulman	longitudinal	1
***	Langue étrangère	longitudinal	3
TOTAL			26

*Longitudinal signifie tout au long du semestre

Code	Matière	Nbr.sem	HC
FST101	Stage	3	4

2 ^e semestre			
Code	Matière	NBR.SEM	HC
Info 111	Introduction à l'informatique	2	2
DC 111	Croissance et Développement	4	4
NB111	Alimentation et son biochimie	4	5
Ptq 111	Stage pratique	3	3
SAN 211	Jurisprudence du médecin et le patient et les éthiques de la profession rapport entre le médecin et le patient	2	2
EPI 211	Principes de l'épidémiologie, des statistiques médicales et méthodes de recherche	3	3
ARB 102	Aptitudes linguistiques	Longitudinal	2
**	Langue étrangère	Longitudinal	1
ISL 103	Introduction aux sciences du Coran	Longitudinal	3
ISL 104	Pensée islamique et concepts contemporains	Longitudinal	1
ISL107	Introduction aux sciences de la Sunna	Longitudinal	1
TOTAL			27

Semestre de stage			
Code	Matière	Nbr.sem	HC
FST101	Stage	3	4

3 ^e Semestre			
Codes	Matières	NBR.SEM	HC
PAT 111	Introduction à l'étude de la pathologie	8	8
MS212	Soins de santé primaires dans les centres de santé et de la médecine de famille	2	2
Mv 211	Appareil locomoteur et ses problèmes	8	8
Edu 101	Introduction à l'éducation et psychologie	longitudinal	1
Arb 103	Arabe spécialisée	longitudinal	2
**	Langue étrangère	longitudinal	3
Chr 101	Introduction à la jurisprudence des cultes	longitudinal	2
Chr 103	Introduction à la jurisprudence des transactions	longitudinal	1
TOTAL			27

4 ^e semestre			
Code	Matière	NBR.SEM	HC
Rsp 211	Appareil respiratoire	6	6
Cv 212	Cardiovasculaire	8	8
µHEM 211	Hémopathies et les problèmes liés	4	4
CMB 211	Compétences de base	longitudinal	3
ST 212	Soins de santé primaires dans les centres de santé et de la médecine familiale	longitudinal	3
HIS 101	Histoire de la civilisation islamique	longitudinal	2
CHR 102	Introduction à la charia	longitudinal	2
TOTAL			28

5 ^e semestre			
Code	Matière	NBR.SEM	HC
Ad 311	Appareil digestif	6	6
SBD 314	Santé bucco-dentaire	longitudinal	2
Ad 312	Appareil digestif	6	6
Edm 311	Endocrinologie et Métabolisme	6	6
SAN 313	Soins de santé primaires aux centres de santé et de médecine familiale	longitudinal	3
ISL 105	Dawa	longitudinal	2
ISL106	Dogme	longitudinal	2
TOTAL			27

6 ^e semestre			
Code	Matière	NBR.SEM	HC
ISL102	Etudes Coraniques: mémorisation	longitudinal	2
AUP 311	Appareil urinaire prolifératif	7	8
SN 311	Système nerveux et ses complications	8	8
MET411	Médicaments et de thérapeutique	longitudinal	2
MI211	Médecine légale criminelle	3	3
SAN 416	Maladies endémiques et de l'épidémiologie	longitudinal	2
SAN 617	Projet de recherche de fin de cycle	longitudinal	3
TOTAL			28

7 ^e , 8 ^e , 9 ^e et 10 ^e semestre				
CODE	PROGRAMME	GROUPE	VC	NBR.SEM
ENF411	Médecine et santé de l'enfant et le traitement intégrée des maladies infantiles	Groupe Enfants	14	14
CHG413	Chirurgie des yeux (longitudinale)		2	2
SAN 411	Gestion de la pratique des soins de santé primaires et Lois sur la santé et les organisations internationales		2	2
TOTAL			18	18
CHG212	Chirurgie générale : Cerveau et nerfs	Ensemble de chirurgie	18	18
CHG414	Anesthésie - Réanimation			
CHG415	Oreille, le nez et la gorge urologue			
CHG 411	Chirurgie orthopédique			
TOTAL			18	18
MI 411	Médecine interne	Groupe de médecine interne	16	16
Mdi 413	De la peau et les organes génitaux (longitudinaux		2	2
TOTAL			18	18
Gyn 411	Obstétrique et de gynécologie	Groupe de femmes obstétrique	12	12
Mdi 414	Rayons de médecine nucléaire		2	2
Mdi 412	Les maladies neurologiques et psychologiques		4	4
TOTAL			18	18

Semestre de stage			
Code	Matière	Nbr.sem	HC
FST101	Séjour rural	4	4

II : GRADES SUPERIEURS

Master en Biochimie :

La Biochimie (aussi appelée la chimie de la vie, la chimie de la biologie et la chimie de la vie) c'est la science qui étudie le contenu des cellules et de leurs interactions et les transformations et les voies et fonctions dans l'organisme. C'est une science nécessaire pour toutes les sciences de la vie de la nutrition, la physiologie, l'hérédité et les maladies ésoériques, par exemple, c'est pour cela que la biochimie fait partie du programme des cours inclus dans les facultés de médecine, la médecine vétérinaire, la médecine dentaire, pharmacie, laboratoires médicaux, l'agriculture, la science et l'éducation (chimie et biologie) .

Objectifs du programme :

1) Objectifs généraux :

A parti des d'objectifs de l'Université internationale de l'Afrique énoncées dans la liste des études supérieures, ce programme vise à :

1. Le développement de la recherche scientifique pour servir les objectifs de l'université et de la société.
2. qualifier le corps d'enseignant et les spécialistes dans le domaine de la biochimie.
3. contribuer à la formation à l'intérieur du Soudan.

2) Objectifs spécifiques :

1. acquérir les connaissances nécessaires dans divers domaines de la biochimie
2. Connaître les méthodes de la biochimiques
3. Connaître les méthodes et des moyens de collecte d'informations recherche (bibliothèque, informatique etc. ...)
4. Connaître la planification de la recherche et l'analyse et fournir des données.
5. Formation dans le domaine de l'enseignement de la biochimie

Plan de Cours :

1 ^{er} Semestre			
CODE	MATIERE	SEMAINE	HC
MBC 811	Bio statistique et de conception expérimentale	3	1+1=2
MBC 812	Méthodes biochimiques	3	2+1=3
MBC 813	Métabolisme & avancée comparative Biochimie	5	4+1=5
MBC 814	Hormones & régulation du métabolisme	3	2+1=3
MBC 841	Méthodologie de recherche et utilisation de l'ordinateur	2	1+1=2
TOTAL		16	15

2 ^e Semestre			
CODE	MATIERE	SEMAINE	HC
MBC 821	Cell & tissus biochimie	3	2+1=3
MBC 822	Biochimie clinique	4	2+1=3
MBC 823	Biochimie nutritionnelle	3	2+1=3
MBC 824	Aspects de la biologie moléculaire	3	3
MBC 825	Etudes spéciales en biochimie	longitudinal	3
TOTAL		13	15

Adresses de la faculté

Téléphone fixe	Adresse électronique
0157909101	medecine@iua.edu.sd