



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES MÉDICALES

*FACULTY OF MEDECINE AND MEDICAL SCIENCES*

**USEK**  
UNIVERSITÉ SAINT-ESPRIT  
DE KASLIK

OFFRE DE FORMATION  
CONDITIONS D'ADMISSION

*COURSE OFFERING  
ADMISSION REQUIREMENTS*

### PRÉSENTATION

Fidèle à la mission de l'Ordre Libanais Maronite (O.L.M.), à sa tradition trois fois centenaire et à ses options fondamentales, soucieuse de contribuer au développement du secteur médical et des services de la santé au Liban, l'Université Saint-Esprit de Kaslik a créé la Faculté de Médecine et des Sciences Médicales dans le but d'assurer la formation initiale et continue des médecins généralistes et spécialistes au Liban.

La Faculté de Médecine et des Sciences Médicales se consacre à la formation de professionnels compétents et participe à l'avancement des connaissances dans le domaine de la santé. Les valeurs qui fondent l'action de la Faculté sont l'excellence, l'humanisme, la rigueur intellectuelle et l'application de hauts standards moraux, ainsi qu'un sens développé de l'éthique. La Faculté participe au développement des connaissances, au transfert des nouvelles technologies, à l'évaluation des pratiques professionnelles, à l'amélioration de la prévention et à la promotion de la santé.

### DIPLÔMES

• **Licence en Sciences Fondamentales de la Santé (110 crédits - 3 ans)**

• **Diplôme de Docteur en Médecine (Les 110 crédits de la Licence + 120 crédits - 3 ans de la Licence + 4 ans)**

• **Diplôme d'Études Spécialisées**

- Spécialités médicales
- Spécialités chirurgicales
- Spécialités pédiatriques
- Spécialités gynécologiques
- Spécialités paracliniques

### Le Doctorat en Médecine

Les études de médecine sont sanctionnées par un Doctorat en Médecine qui s'obtient en sept ans. Le nombre de crédits nécessaires pour valider la totalité des études est de 230 ; ces crédits comprennent des cours théoriques et des stages cliniques qui débutent dès la quatrième année.

Le Diplôme de Médecine de l'USEK, de reconnaissance internationale (FAIMER, USMLE, etc.), est reconnu officiellement par l'État libanais par le décret 5294 délivré en date du 9 avril 2001 et par l'arrêté de principe 28/ 8/ 2008 délivré en date du 11 avril 2008.

### Un niveau exigeant : l'excellence

Tout au long du cursus, la moyenne générale cumulée et semestrielle d'un étudiant doit être au moins égale à 80 /100. Un étudiant qui n'aurait pas obtenu cette moyenne est mis en situation probatoire. L'étudiant qui se trouve pendant deux semestres consécutifs en situation probatoire est exclu définitivement de la Faculté.

### Le contenu de la formation

Les étudiants en premier cycle de la Faculté de Médecine et des Sciences Médicales de l'USEK suivent une formation rigoureuse en sciences fondamentales et en sciences de la santé. À cela s'ajoutent des crédits de formation générale communs à tous les étudiants de l'USEK apportant une culture générale de base.

Les laboratoires de la Faculté des Sciences, très performants, permettent aux étudiants de médecine de bénéficier d'un matériel de pointe pour une formation théorique et pratique en sciences fondamentales. De plus, les travaux de recherche académique menés simultanément aux études médicales



pourront être réalisés dans ces mêmes laboratoires.

En parallèle de leurs études, les étudiants ayant validé un certain nombre de crédits pourront poursuivre, sous certaines conditions, un Master académique qui leur ouvrira la possibilité d'acquérir, en plus de leur Diplôme de Médecine, un Doctorat académique (Ph.D.).

### Études postdoctorales de spécialités

Le programme postdoctoral de spécialités médicales, chirurgicales, pédiatriques, gynécologiques et paracliniques a débuté à la Faculté en juillet 2009. Le recrutement des résidents se fait sur concours uniquement. Il est ouvert à tout candidat détenteur d'un Diplôme de Médecine avec l'autorisation nationale d'exercice, ainsi qu'aux étudiants en dernière année d'études médicales dans l'une des universités du Liban.

Pour connaître la date exacte de ce concours, il est préférable de se renseigner au Bureau d'Orientation et d'Admission ou en consultant le site Web de l'USEK. La structure des programmes de spécialisations a été élaborée en collaboration avec la Faculté de Médecine de l'Université de Sherbrooke au Canada dans le cadre d'une convention avec l'USEK.

### LE CENTRE HOSPITALIER NOTRE-DAME DE SECOURS

Le Centre Hospitalier Universitaire Notre-Dame de Secours situé à Jbeil est le principal terrain de stages cliniques. Il appartient à l'Ordre Libanais Maronite et comprend toutes les spécialités médico-chirurgicales. Par ailleurs, la Faculté de Médecine et des Sciences Médicales collabore, pour la formation clinique de ses étudiants, avec d'autres centres hospitaliers généraux et spécialisés nationaux.

### LES CONVENTIONS INTERNATIONALES

La Faculté de Médecine et des Sciences Médicales de l'USEK entretient des relations de partenariat et de coopération scientifiques et techniques avec différentes Facultés de Médecine dans le monde. Notons que des échanges de chercheurs, d'enseignants et de stagiaires sont organisés dans le cadre des différentes conventions. On peut citer, parmi ces partenaires, l'UFR de Médecine de Montpellier, l'UFR de Médecine de Paris Sud (Paris XI), l'UFR de Médecine de l'Université François Rabelais de Tours, la Faculté de Médecine de l'Université Catholique de Louvain en Belgique et la Faculté de Médecine de Sherbrooke au Canada.

## PROGRAMME D'ÉTUDES

Doctorat en Médecine

Sciences Fondamentales de la Santé (110 crédits - 3 ans)		
Formation générale (12 crédits)		Cr.
MTR 211	Méthodologie du travail universitaire	2
ENG 240	Langue et communication anglaises	3
THE	Éthique et religion	3
HIS	Histoire du Liban	3
SPT	Éducation physique et sportive	1
Formation de base (26 crédits)		Cr.
PHY 210	Physique	3
CHM 212	Chimie générale	3
MAT 218	Maths pour chimie et sciences de la santé	3
CHM 377	T.P. Chimie et physique	1
CHM 317	Chimie organique	3
BIO 377	T.P. Biochimie et biologie moléculaire	1
INF 380	Informatique appliquée aux sciences de la santé	3
BIO 413	Biologie moléculaire	3
BCH 415	Biochimie structurale et moléculaire humaine	3
BCH 421	Biochimie métabolique	3
Formation spécialisée (72 crédits)		Cr.
MEDL 200	Cytologie et pathologies cellulaires	3
MEDL 205	Histologie générale	3
MEDL 210	Anatomie ostéomusculaire	3
MEDL 215	Biostatistiques et introduction à l'épidémiologie	3
MEDL 220	Anatomie des organes	3
MEDL 300	Embryologie humaine	3
MEDL 310	Physiologie et physiopathologie cellulaires humaines	3
MEDL 315	Parasitologie et mycologie	3
MEDL 320	Histologie des organes	3
MEDL 321	T.P. Cytologie et histologie	1
MEDL 325	Physiologie des systèmes I	3
MEDL 330	Physiologie des systèmes II	3
MEDL 335	Techniques biophysiques	3
MEDL 400	Anatomopathologie générale	3
MEDL 405	Immunologie	3

MEDL 410	Microbiologie	3
MEDL 411	T.P. Parasitologie et microbiologie	1
MEDL 415	Psychologie médicale	3
MEDL 420	Séméiologie chirurgicale	3
MEDL 425	Épidémiologie	3
MEDL 430	Pharmacologie et toxicologie générales	3
MEDL 435	Génétique humaine	3
MEDL 440	Déontologie et éthique médicale	3
MEDL 445	Économie et gestion sanitaire	3
MEDL 450	Séméiologie médicale	3
MEDL 455	Secourisme et premiers soins	1

Sciences médicales (79 crédits - 2 ans)		Cr.
MEDM 500	Pharmacologie et toxicologie cliniques	3
MEDM 505	Électrocardiologie et hémodynamique	3
MEDM 510	Pathologies cardiovasculaires	3
MEDM 515	Pathologies respiratoires	3
MEDM 520	Pathologies de l'appareil urinaire	3
MEDM 525	Pathologies endocriniennes et métaboliques	3
MEDM 530	Anatomopathologie spéciale	3
MEDM 531	T.P. Anatomopathologie	1
MEDM 535	Pathologies gastro-intestinales	3
MEDM 540	Pathologies hépato biliaires et pancréatiques	3
MEDM 545	Gynécologie et obstétrique	3
MEDM 550	Stages cliniques I	3
MEDM 555	Hématologie et biologie clinique	3
MEDM 560	Chirurgie plastique et dermatologie	3
MEDM 565	ORL et ophtalmologie	3
MEDM 600	Oncologie	3
MEDM 605	Maladies infectieuses	3
MEDM 610	Maladies de systèmes et médecine interne	3
MEDM 615	Pathologies pédiatriques	3
MEDM 620	Pathologies neurologiques	3
MEDM 625	Stages cliniques II	3
MEDM 630	Pathologies de l'appareil locomoteur	3
MEDM 635	Pathologies psychiatriques	3
MEDM 640	Médecine légale et droit médical	3
MEDM 645	Santé publique et médecine du travail	3
MEDM 650	Raisonnement clinique et gestion du risque	3
MEDM 655	Stages cliniques III	3

Sciences doctorales (41 crédits - 2 ans)		Cr.
MEDD 700	Stages cliniques IV	1
MEDD 710	Initiation à la recherche clinique	3
MEDD 715	Séminaires de thérapeutique I	3
MEDD 720	Stages cliniques V	3
MEDD 725	Réanimation médico-chirurgicale	3
MEDD 730	Séminaires de thérapeutique II	3
MEDD 735	Stages cliniques VI	3
MEDD 800	Stages cliniques VII	1
MEDD 805	Stages cliniques VIII	3
MEDD 810	Stages cliniques IX	3
MEDD 815	Stages cliniques X	3
MEDD 820	Stages cliniques XI	3
MEDD 850A	Thèse de Médecine	0
MEDD 850B	Thèse de Médecine	9



## ADMISSION EN CYCLE I

### Conditions d'admission

Pour être admis en Cycle I à l'USEK le candidat doit :

**1. Être titulaire du Baccalauréat** libanais, ou d'un Baccalauréat reconnu équivalent par le Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur au Liban.

**2. Déposer le dossier d'admission :**

L'ouverture du dossier d'admission permet au candidat d'effectuer une préinscription à l'Université, dans l'attente des résultats du Baccalauréat et de l'épreuve d'admission. Le dossier d'admission peut être téléchargé du site Web de l'USEK [usek.edu.lb](http://usek.edu.lb) ou retiré au Bureau d'Orientation et d'Admission ou aux secrétariats des Centres Universitaires Régionaux.

Le dossier d'admission est à retourner, dûment complété et accompagné de l'ensemble des documents requis, au Bureau d'Orientation et d'Admission ou aux secrétariats des Centres Universitaires Régionaux dans les délais établis.

Le candidat devra en outre s'acquitter des frais d'ouverture de dossier et de passage de l'épreuve d'admission ; ces frais, non remboursables, doivent préalablement être réglés à l'une des banques dont la liste est précisée dans le dossier d'admission et sur le site Web de l'Université.

Les élèves des classes de terminale peuvent déposer leur dossier d'admission avant d'avoir obtenu leurs dernières notes trimestrielles et passé le Baccalauréat. Cependant, aucun dossier ne sera activé s'il n'est pas dûment complété.

**3. Passer et réussir l'épreuve d'admission\* :**

L'épreuve d'admission constitue un préalable obligatoire à toute inscription en Cycle I et a pour objectif d'évaluer les niveaux linguistique, culturel et scientifique du candidat. Les résultats obtenus à cette épreuve, en complément du dossier de candidature, servent de critères pour l'admission à l'Université. L'épreuve d'admission est divisée en deux parties :

- Un test de positionnement en langues (français et/ou anglais et/ou arabe)
- Un examen d'entrée spécifique au programme choisi.

L'inscription à l'épreuve d'admission se fait au plus tard cinq jours ouvrables avant la date de l'examen, au Bureau d'Orientation et d'Admission de l'Université ou auprès des secrétariats des Centres Universitaires Régionaux. Il est demandé au candidat de se tenir informé des dates et des horaires de l'épreuve d'admission en consultant le site Web de l'USEK ou en se renseignant directement auprès du Bureau d'Orientation et d'Admission.

			ÉPREUVE D'ADMISSION	
Facultés / Instituts	Départements Diplômes / Options / Sections	Baccalauréat libanais requis (ou équivalent)	Tests de positionnement en langues	Concours et Examens d'entrée
Théologie	Licence en Théologie (sections française et arabe)	SV, SG, SE, LH	Français et/ou arabe	-
Liturgie	Licence en Liturgie	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais et/ou arabe	-
Philosophie et Sciences Humaines	Licence en Philosophie	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	-
	Licence en Psychologie Options : Psychologie Clinique Psychologie du Travail	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	-
	Licence en Sciences de l'Éducation Options : Enseignement de Base (Cycles I et II) : - Français - Français et Maths - Français et Sciences - Arabe - Arabe, Hist. / Géog., Civisme et société Éducation à la petite enfance (En cours d'élaboration)	SV, SG, SE, LH	Français, anglais (Arabe, pour les candidats qui choisissent la filière arabe en Sciences de l'Éducation)	-
	Licence en Sciences Sociales	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	-

Lettres	Licence en Langue et Littérature Anglaises	SV, SG, SE, LH	Anglais (français ou arabe)	-
	Licence en Langue et Littérature Françaises	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	-
	Licence en Langue et Littérature Arabes	SV, SG, SE, LH	Arabe (français ou anglais)	-
	Licence en Langues Vivantes et Traduction	SV, SG, SE, LH	Français, anglais, arabe	-
	Licence en Langues Vivantes Appliquées Option : Affaires et Commerce	SV, SG, SE, LH	Français, anglais, arabe	-
	Licence en Journalisme et Communication	SV, SG, SE, LH	Français, anglais, arabe	-
Histoire	Licence en Histoire Licence en Archéologie et Histoire de l'Art	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	-
Droit	Licence en Droit (section française)	SV, SG, SE, LH	Français, anglais, arabe	-
	(section anglaise)	SV, SG, SE, LH	Anglais, arabe	-
Musique	Licence en Musique (sections française, anglaise et arabe) Options : Musicologie Ethnomusicologie Éducation musicale Musique Sacrée	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais	Entretien oral
	Licence en Enseignement Musical Supérieur Spécialisé (sections française, anglaise et arabe)	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais	Entretien oral

Gestion et Sciences Commerciales	Licence en Gestion Options : Audit (sections française et anglaise)	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais	Mathématiques
	Finance (sections française et anglaise)	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais	Mathématiques
	Gestion Bancaire (section anglaise uniquement)	SV, SG, SE, LH	Anglais	Mathématiques
	Informatique de Gestion (sections française et anglaise)	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais	Mathématiques
	Management (section anglaise uniquement)	SV, SG, SE, LH	Anglais	Mathématiques
	Marketing (section anglaise uniquement)	SV, SG, SE, LH	Anglais	Mathématiques
	Hôtellerie (section anglaise uniquement)	SV, SG, SE, LH	Anglais	Mathématiques
	Transport et logistique (section anglaise uniquement)	SV, SG, SE, LH	Anglais	Mathématiques
	Beaux-Arts et Arts Appliqués	DES en Architecture	SV, SG, SE	Français, anglais
DES en Architecture d'Intérieur		SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Dessin
DES en Arts Graphiques		SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Dessin
DES en Publicité		SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Dessin
Licence en Arts Visuels et Scéniques Options : Multimédia Arts Vidéo Cinéma et Télévision Photographie Théâtre		SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Entretien oral
Licence en Art Sacré		SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Entretien oral

Sciences Agronomiques et Alimentaires	Diplôme d'Ingénieur Agronome	SV, SG, SE	Français, anglais	Mathématiques
	Licence en Nutrition Humaine et Diététique (sections française et anglaise)	SV, SG, SE	Français et/ou anglais	-
	Licence en Sciences Agroalimentaires	SV, SG, SE	Français, anglais	-
	Licence en Agribusiness (section anglaise uniquement)	SV, SG, SE	Anglais	-
Sciences	Licence en Biochimie (sections française et anglaise)	SV, SG, SE, LH	Français et/ou anglais	Mathématiques
	Licence en Chimie	SV, SG, SE	Français, anglais	Mathématiques
	Licence en Électronique	SV, SG, SE	Français, anglais	Mathématiques
	Licence en Informatique (sections française et anglaise)	SV, SG, SE	Français et/ou anglais	Mathématiques
	Licence en Mathématiques Actuarielles et Financières	SV, SG, SE	Français, anglais	Mathématiques
	Licence en Sciences de la Vie et de la Terre Option : Biologie	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Mathématiques
	Licence en Technologie de l'Information (sections française et anglaise)	SV, SG, SE	Français et/ou anglais	Mathématiques
Ingénierie	Licence en Sciences de l'Ingénieur Options : Génie biomédical Génie chimique Génie électrique et électronique Génie informatique Génie mécanique Génie des télécommunications	SV, SG	Français, anglais	Concours : Mathématiques, Physique, Chimie, Culture générale

Médecine	Licence en Sciences Fondamentales de la Santé	SV, SG	Français, anglais	Concours : Mathématiques, Physique, Chimie, Biologie, Culture générale
	Docteur en Médecine			
Sciences Infirmières	Licence en Sciences Infirmières	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	Biologie Entretien oral
Sciences Politiques et Administratives	Licence en Sciences Politiques	SV, SG, SE, LH	Français, anglais	-
	Licence en Relations Internationales			
	Licence en Administration Publique			

#### Remarques

- Les candidats sont tenus de passer les tests de positionnement en langues et les examens d'entrée correspondant à tous les programmes auxquels ils ont fait la demande d'intégration dans leur dossier d'admission.
- Les candidats aux filières anglophones ne sont pas tenus de présenter le test de positionnement en langue française et de suivre les cours de renforcement qui en découlent.
- Les candidats titulaires du DELF B2 ou du TCF B2 seront dispensés du test de positionnement en langue française et des cours de renforcement qui en découlent.
- Les candidats titulaires du SAT-TOEFL (W : 360), de l'Institutional TOEFL (550), du CBT (213), de l'IBT (80), du FCE (C) ou de l'IELTS (7) seront dispensés du test de positionnement en langue anglaise et des cours de renforcement qui en découlent.
- Les candidats ayant suivi et réussi des cours de langues (anglaise ou française) au Centre de Langues de l'USEK seront dispensés des tests de positionnement correspondants et des cours de renforcement qui en découlent.

#### Admission sur concours, admission sur titre, bourse d'excellence et bourse de mérite

Les études de médecine sont accessibles aux bacheliers des sections SV et SG. Les candidats au programme de Médecine ne peuvent pas présenter une demande d'admission sur dossier. En plus des tests de positionnement en français et en anglais, ils sont tenus de passer un concours d'entrée portant sur les mathématiques, la physique, la chimie, la biologie et la culture générale. Ce concours a lieu au cours du mois de juillet. Une trentaine d'étudiants sont sélectionnés.

Se référer au calendrier universitaire en ligne sur le site Web de l'USEK ou se renseigner directement auprès du Bureau d'Orientation et d'Admission pour connaître d'avance la date du concours d'entrée en Médecine.

Les candidats ayant obtenu la mention « Excellent » au Baccalauréat officiel, avec une moyenne supérieure ou égale à 18/20, bénéficient automatiquement de **l'admission sur titre**, ainsi que d'une bourse d'excellence. Il est nécessaire de justifier de sa mention au Baccalauréat auprès du Bureau d'Orientation et d'Admission, au moment de l'inscription.

Le montant de la bourse d'excellence peut aller jusqu'à la totalité des frais d'études (hors frais d'inscription et d'adhésion à la CNSS). Le maintien de la bourse d'excellence d'une année sur l'autre est tributaire de la Moyenne Générale Cumulée (MGC) que les candidats préservent au cours de leur formation universitaire. À partir de la deuxième année, les meilleurs étudiants peuvent bénéficier d'une **bourse de mérite**.

*Les bourses d'excellence et de mérite seront attribuées selon le règlement en vigueur.*



### Transfert de dossier

Les candidats ayant suivi un parcours académique dans une université reconnue par l'État libanais, et désireux de poursuivre leur cursus à l'USEK, doivent remplir un dossier d'admission dans lequel ils devront cocher la case « Transfert ».

Les demandes de transfert devront être accompagnées non seulement de tous les documents requis pour une admission à l'USEK, mais aussi des copies officielles des syllabus des cours susceptibles d'être transférés ainsi que des derniers relevés de notes du candidat, l'admission étant fondée, dans ce cas, sur les résultats scolaires du cycle secondaire et sur les résultats universitaires. En outre, les étudiants postulant à un transfert de dossier à l'USEK peuvent être appelés à passer un test de positionnement en langues française et/ou anglaise et/ou arabe suivant le programme d'études envisagé.

Après évaluation du dossier et étude des références du candidat par la Faculté/l'Institut d'accueil et la Commission d'Admission, tous les cours reconnus comme transférables seront validés par la note T. L'évaluation des crédits susceptibles d'être transférés se fonde sur les critères définis par le règlement académique de l'Université.

### Validité de l'admission

Une admission n'est valable que pour l'année académique en cours. Le candidat qui ne s'inscrit pas durant l'un des deux semestres de l'année où il a été accepté, perd son droit d'admission : il devra alors présenter un nouveau dossier de candidature qui sera étudié dans les limites des places disponibles pour la nouvelle année.

Aucune admission n'est autorisée durant la session d'été, la première inscription à l'USEK devant se faire soit au Semestre d'Automne, soit au Semestre de Printemps.

Les tests de positionnement restent valides pour une période illimitée.

### Règlement académique

Il est demandé au candidat de se tenir informé du Règlement académique pour les conditions d'admission spécifiques à chaque Faculté et relatives au Cycle I d'études en consultant le site web de l'USEK [usek.edu.lb](http://usek.edu.lb)

## UNIVERSITÉ SAINT-ESPRIT DE KASLIK

### Faculté de Médecine et des Sciences Médicales

Horaires d'ouverture du secrétariat :  
8h30 à 17h30

Campus principal de Kaslik  
Bâtiment H, 2<sup>e</sup> étage  
B.P. 446, Jounieh, Liban  
Tél. : 09 600 044  
Fax : 09 600 971  
[fdm@usek.edu.lb](mailto:fdm@usek.edu.lb)

Centre Universitaire Régional de Chekka  
Tél. : +961 6 543 216  
Fax : +961 9 543 219  
[chekka@usek.edu.lb](mailto:chekka@usek.edu.lb)

Centre Universitaire Régional de Rmeich  
Tél. : +961 7 470 470  
Fax : +961 7 471 400  
[rmeich@usek.edu.lb](mailto:rmeich@usek.edu.lb)

Centre Universitaire Régional de Zahlé  
Tél. : +961 8 932 132  
Fax : +961 8 932 232  
[zahle@usek.edu.lb](mailto:zahle@usek.edu.lb)

Bureau d'Orientation et d'Admission  
Campus principal de Kaslik  
Bâtiment A, rez-de-chaussée  
Tél. : +961 9 600 050  
Fax : +961 9 600 251  
[orient@usek.edu.lb](mailto:orient@usek.edu.lb)  
[admission@usek.edu.lb](mailto:admission@usek.edu.lb)

[usek.edu.lb](http://usek.edu.lb)

© USEK - juillet 2012

---

Les informations contenues dans la présente brochure peuvent être sujettes à des modifications. Tout changement sera publié sur le site Web de l'USEK : [usek.edu.lb](http://usek.edu.lb)

### OVERVIEW

Faithful to the mission of the Lebanese Maronite Order (LMO), to its tercentenary tradition and its fundamental options, and anxious to contribute to the development of the medical sector and healthcare services in Lebanon, the Holy Spirit University of Kaslik founded the Faculty of Medicine and Medical Sciences, in order to ensure the initial and continuous training of general practitioners and specialists in Lebanon.

The Faculty of Medicine and Medical Sciences is dedicated to the training of competent professionals and contributes towards the advancement of knowledge in the field of health. The values, upon which the Faculty is based, are those of excellence, humanism, intellectual rigor and the implementation of high moral standards, in addition to a strong sense of ethics. The Faculty takes part in the development of knowledge, transfer of new technologies, evaluation of professional practices, improvement of prevention and health promotion.

### DIPLOMAS

- **Bachelor of Sciences in Health Fundamental Sciences (110 credits - 3 years)**
- **Doctor of Medicine M.D. (110 credits of the Bachelor + 120 credits - 3 years of the Bachelor + 4 years)**
- **Diploma of Specialized Studies**
  - Medical Specialities
  - Surgical Specialities
  - Pediatric Specialities
  - Gynecological Specialities
  - Paraclinical Specialities

### Ph.D. in Medicine

Medicine studies culminate in a Ph.D. in Medicine, to be earned in seven years. The required number of credits to validate all the studies is 230; these credits include theoretical courses and clinical rotations that start in the fourth year.

The USEK Diploma of Medicine, internationally acknowledged (FAIMER, USMLE, etc.), is officially recognized by the Lebanese State by decree no. 5294 issued on April 9, 2001 and by landmark decision 8 /28/ 2008 issued on April 11, 2008.

### A Challenging Level: Excellence

Throughout the curriculum, the cumulated and semestrial General Point Average of students should be at least 80 / 100. Students who do not reach this average will be on probation. Students who are in probation for two consecutive semesters are permanently excluded from the Faculty.

### Content of the Training

Undergraduate students, in the Faculty of Medicine and Medical Sciences at USEK, undergo a rigorous training in fundamental and health sciences, in addition to the General Education requirements common to all USEK students for basic general culture.

The highly performing laboratories of the Faculty of Sciences allow the Medicine students to benefit from advanced materials for a theoretical and practical training in fundamental sciences. Moreover, academic research work, simultaneously accompanied by medical studies, can be conducted in these laboratories.



In parallel with their studies, and under certain conditions, students, who have validated a specific number of credits, can follow an academic Master in addition to their Diploma in Medicine, that will give them the opportunity of acquiring an academic Ph.D.

### Specialized Postdoctoral Studies

The postdoctoral program of medical, surgical, pediatric, gynecological and paraclinical specialities began in July 2009. The recruitment of residents is by competitive exam only. It is open to all applicants who hold a Diploma in Medicine with the national practice permit, and senior students in Medicine in a Lebanese university.

In order to know the exact date of this competitive exam, it is preferred to proceed to the Orientation and Admission Office or visit the USEK website. The structure of the specializations programs was developed in collaboration with the Faculty of Medicine of the University of Sherbrooke in Canada, within the framework of an agreement with USEK.

### NOTRE-DAME DE SECOURS UNIVERSITY HOSPITAL

Notre-Dame de Secours University Hospital, located in Jbeil, is the main place for clinical rotations. It belongs to the Lebanese Maronite Order and covers all the medical and surgical specialities. Moreover, the Faculty of Medicine and Medical Sciences collaborates with other national general and specialized hospitals.

### INTERNATIONAL AGREEMENTS

The USEK Faculty of Medicine and Medical Sciences establish scientific and technical partnerships and cooperation agreements with various Faculties of Medicine in the world. Note that exchange of researchers, professors and interns are organized as part of several agreements. Among these partners are: the Faculty of Medicine of Montpellier, the Faculty of Medicine of Paris Sud (Paris XI), the Faculty of Medicine of the University of François Rabelais de Tours, the Faculty of Medicine of the Catholic University of Louvain in Belgium and the Faculty of Medicine of Sherbrooke in Canada.

## CURRICULUM

Doctorate of Medicine

Basic Health Science (110 credits - 3 years)		
General Requirements (12 credits)		Cr.
MTR 211	Methodology of Academic Research	2
ENG 240	English Language and Communication	3
THE	Ethics and Religion	3
HIS	History of Lebanon	3
SPT	Physical Education	1
Basic Education (26 credits)		Cr.
PHY 210	Physics	3
CHM 212	General Chemistry	3
MAT 218	Mathematics for Chemistry and Health Sciences	3
CHM 377	P.W. Chemistry and Physics	1
CHM 317	Organic Chemistry	3
BIO 377	P.W. Biochemistry and Molecular Biology	1
INF 380	Computer Science applied to Health Sciences	3
BIO 413	Molecular Biology	3
BCH 415	Structural and Molecular Human Biochemistry	3
BCH 421	Metabolic Biochemistry	3
Specialized Education (72 credits)		Cr.
MEDL 200	Cellular Cytology and Pathology	3
MEDL 205	General Histology	3
MEDL 210	Musculoskeletal Anatomy	3
MEDL 215	Biostatistics and Introduction to Epidemiology	3
MEDL 220	Anatomy of Organs	3
MEDL 300	Human Embryology	3
MEDL 310	Human Cellular Physiology and Physiopathology	3
MEDL 315	Parasitology and Mycology	3
MEDL 320	Histology of Organs	3
MEDL 321	P.W. Cytology and Histology	1
MEDL 325	Systems Physiology I	3
MEDL 330	Systems Physiology II	3
MEDL 335	Biophysical Techniques	3
MEDL 400	General Anatomopathology	3
MEDL 405	Immunology	3

MEDL 410	Microbiology	3
MEDL 411	P.W. Parasitology and Microbiology	1
MEDL 415	Medical Psychology	3
MEDL 420	Surgical Semiology	3
MEDL 425	Epidemiology	3
MEDL 430	General Pharmacology and Toxicology	3
MEDL 435	Human Genetics	3
MEDL 440	Deontology and Medical Ethics	3
MEDL 445	Economics and Health Management	3
MEDL 450	Medical Semiology	3
MEDL 455	First Aid and Emergency Care	1

Medical Sciences (79 credits - 2 years)		Cr.
MEDM 500	Clinical Pharmacology and Toxicology	3
MEDM 505	Electrocardiology and Hemodynamics	3
MEDM 510	Cardiovascular Pathologies	3
MEDM 515	Respiratory Pathologies	3
MEDM 520	Urinary System Pathologies	3
MEDM 525	Endocrine and Metabolic Pathologies	3
MEDM 530	Special Anatomopathology	3
MEDM 531	P.W. Anatomopathology	1
MEDM 535	Gastrointestinal Pathologies	3
MEDM 540	Hepatobiliary and Pancreatic Pathologies	3
MEDM 545	Gynecology and Obstetrics	3
MEDM 550	Clinical Internships I	3
MEDM 555	Hematology and Clinical Biology	3
MEDM 560	Plastic Surgery and Dermatology	3
MEDM 565	Otorhinolaryngology and Ophthalmology	3
MEDM 600	Oncology	3
MEDM 605	Infectious Diseases	3
MEDM 610	Systems Diseases and Internal Medicine	3
MEDM 615	Pediatric Pathologies	3
MEDM 620	Neurological Pathologies	3
MEDM 625	Clinical Internships II	3
MEDM 630	Pathology of the Musculoskeletal System	3
MEDM 635	Psychiatric Pathologies	3
MEDM 640	Legal Medicine and Medical Law	3
MEDM 645	Public Health and Occupational Medicine	3
MEDM 650	Clinical Reasoning and Risk Management	3
MEDM 655	Clinical Internships III	3

Doctoral Sciences (41 credits - 2 years)		Cr.
MEDD 700	Clinical Internships IV	1
MEDD 710	Initiation to Clinical Research	3
MEDD 715	Therapeutics Seminars I	3
MEDD 720	Clinical Internships V	3
MEDD 725	Medico-surgical Intensive Care	3
MEDD 730	Therapeutics Seminars II	3
MEDD 735	Clinical Internships VI	3
MEDD 800	Clinical Internships VII	1
MEDD 805	Clinical Internships VIII	3
MEDD 810	Clinical Internships IX	3
MEDD 815	Clinical Internships X	3
MEDD 820	Clinical Internships XI	3
MEDD 850A	Medicine Thesis	0
MEDD 850B	Medicine Thesis	9



## ADMISSION TO UNDERGRADUATE STUDIES

### Admission Conditions

To be admitted to the undergraduate studies program, the applicant should:

**1. Be a holder of the Lebanese Baccalaureate** or an equivalent Baccalaureate acknowledged by the Ministry of Education and Higher Education in Lebanon.

**2. Submit the admission file:** Opening an admission file enables the student to undergo a pre-registration at the University, while waiting for the results of the Baccalaureate or the admission test. The admission file can be downloaded from the USEK website **usek.edu.lb** or withdrawn from the Orientation and Admission Office, or the secretariats of the Regional University Centers. The admission file should be returned, duly completed and attached with all the required documents, to the USEK Orientation and Admission Office or the secretariats of the Regional University Centers, within the established deadlines.

The applicant should also pay the fees related to the file opening and admission tests; these non-refundable fees should be installed in advance at one of the banks listed in the admission file and on the University's website. Grade 12 students may submit their admission file before their final exam grades and the Baccalaureate results. Nevertheless, files will not be activated if not duly completed.

**3. Pass the admission test\*:** The admission test represents a mandatory prerequisite for every registration in undergraduate studies and aims at assessing the linguistic, cultural and scientific levels of the applicant. The obtained results of this test, along with the application form, serve as the main criteria for being admitted at the University. The admission test is divided into two parts:

- A language placement test (French and/or English and/or Arabic)
- A specific entrance exam related to the chosen program

Registration for the admission test should be done at least five working days before the date of the test, at the University's Orientation and Admission Office or the secretariats of the Regional University Centers. Applicants are required to consult the USEK website or proceed directly to the Orientation and Admission Office in order to inquire about the dates and timetables of the admission tests.

\* Nature of the admission test in Undergraduate Studies according to the academic program

Faculties / Institutes	Departments Diplomas / Options / Sections	Required Lebanese Baccalaureate (or equivalent)	ADMISSION TEST	
			Language Placement tests	Competitive and Entrance Exams
Theology	BA in Theology (French and Arabic sections)	LS, GS, SE, LH	French and/or Arabic	-
Liturgy	BA in Liturgy	LS, GS, SE, LH	French and/or English and/or Arabic	-
Philosophy and Humanities	BA in Philosophy	LS, GS, SE, LH	French, English	-
	BA in Psychology Options: Clinical Psychology Industrial Psychology	LS, GS, SE, LH	French, English	-
	BA in Education Sciences Options: Basic Teaching (Cycles I and II): - French - French and Math - French and Sciences - Arabic - Arabic, Hist./Geogr., Civics and Society Early Childhood Education (in progress)	LS, GS, SE, LH	French, English (Arabic, for applicants which have chosen the Arabic branch in Education Sciences)	-
	BA in Social Sciences	LS, GS, SE, LH	French, English	-

Letters	BA in English Language and Literature	LS, GS, SE, LH	English (French or Arabic)	-
	BA in French Language and Literature	LS, GS, SE, LH	French, English	-
	BA in Arabic Language and Literature	LS, GS, SE, LH	Arabic (French or English)	-
	BA in Modern Languages and Translation	LS, GS, SE, LH	French, English, Arabic	-
	BA in Applied Languages Option: Business and Trade	LS, GS, SE, LH	French, English, Arabic	-
	BA in Journalism and Communication	LS, GS, SE, LH	French, English, Arabic	-
History	BA in History BA in Archeology and History of Art	LS, GS, SE, LH	French, English	-
Law	BA in Law (French section)	LS, GS, SE, LH	French, English, Arabic	-
	(English section)	LS, GS, SE, LH	English, Arabic	-

Music	<i>BA in Music (English, French and Arabic sections)</i> Options: Musicology Ethnomusicology Musical Education Sacred Music	LS, GS, SE, LH	French and/or English	Oral interview
	<i>BA in Higher and Specialized Music Education (English, French and Arabic sections)</i>	LS, GS, SE, LH	French and/or English	Oral interview
Business and Commercial Sciences	<i>BS in Business</i> Options: Audit (English and French sections)	LS, GS, SE, LH	French and/or English	Math
	<i>Finance (English and French sections)</i>	LS, GS, SE, LH	French and/or English	Math
	<i>Banking (English section only)</i>	LS, GS, SE, LH	English	Math
	<i>Business Information (English and French sections)</i>	LS, GS, SE, LH	French and/or English	Math
	<i>Management (English section)</i>	LS, GS, SE, LH	English	Math
	<i>Marketing (English section)</i>	LS, GS, SE, LH	English	Math
	<i>Hotel Management (English section only)</i>	LS, GS, SE, LH	English	Math
	<i>Transport and Logistics (English section only)</i>	LS, GS, SE, LH	English	Math

Fine and Applied Arts	<i>Master of Architecture</i>	LS, GS, SE	French, English	Math, Drawing
	<i>Master in Interior Design</i>	LS, GS, SE, LH	French, English	Drawing
	<i>Master in Graphic Design</i>	LS, GS, SE, LH	French, English	Drawing
	<i>Master in Advertising</i>	LS, GS, SE, LH	French, English	Drawing
	<i>BA in Visual and performing Arts</i> Options: Multimedia Arts Video Cinema and Television Photography Theater	LS, GS, SE, LH	French, English	Oral interview
	<i>BA in Sacred Art</i>	LS, GS, SE, LH	French, English	Oral interview
Agricultural and Food Sciences	<i>Diploma of Agricultural Engineer</i>	LS, GS, SE	French, English	Math
	<i>BS in Human Nutrition and Dietetics (English and French sections)</i>	LS, GS, SE	French and/or English	-
	<i>BS in Agro-Food Sciences</i>	LS, GS, SE	French, English	-
	<i>BS in Agribusiness (English section only)</i>	LS, GS, SE	English	-

Sciences	<i>BS in Biochemistry (English and French sections)</i>	<i>LS, GS, SE, LH</i>	French and/or English	Math
	<i>BS in Chemistry</i>	<i>LS, GS, SE</i>	French, English	Math
	<i>BS in Electronics</i>	<i>LS, GS, SE</i>	French, English	Math
	<i>BS in Computer Science (English and French sections)</i>	<i>LS, GS, SE</i>	French and/or English	Math
	<i>BS in Actuarial and Financial Mathematics</i>	<i>LS, GS, SE</i>	French, English	Math
	<i>BS in Life and Earth Sciences</i> <i>Option: Biology</i>	<i>LS, GS, SE, LH</i>	French, English	Math
	<i>BS in Information Technology (English and French sections)</i>	<i>LS, GS, SE</i>	French and/or English	Math
Engineering	<i>BS in Engineering Sciences</i> <i>Options: Biomedical Engineering</i> <i>Chemical Engineering</i> <i>Electrical and Electronic Engineering</i> <i>Computer Engineering</i> <i>Mechanical Engineering</i> <i>Telecom Engineering</i>	<i>LS, GS</i>	French, English	Competitive exams: Math, Physics, Chemistry, General Knowledge
Medicine	<i>Bachelor of Sciences in Basic Health Sciences</i>	<i>LS, GS</i>	French, English	Competitive exams: Math, Physics, Chemistry, Biology, General knowledge
	<i>Doctor of Medicine M.D.</i>			
Nursing Sciences	<i>BS in Nursing Sciences</i>	<i>LS, GS, SE, LH</i>	French, English	Biology, Oral interview

Political and Administrative Sciences	<i>BA in Political Sciences</i>	<i>LS, GS, SE, LH</i>	French, English	-
	<i>BA in International Relations</i>			
	<i>BA in Public Administration</i>			

#### Notes

- Applicants should pass the language placement tests and the entrance exams corresponding to all the Majors in which they wish to enroll, as indicated in their admission file.
- Applicants for the English sections are not required to take the French language placement test nor to follow the remedial courses which result.
- DELF B2 or TCF B2 holder applicants will be exempted from the French language placement test and from following the remedial courses which result.
- Applicants who hold SAT-TOEFL (W: 360), Institutional TOEFL (550), CBT (213), IBT (80), FCE (C) or IELTS (7) will be exempted from the English language placement test and from following the remedial courses which result.
- Applicants who followed and passed language courses (English or French) at the USEK Language Center will be exempted from the corresponding placement tests and the remedial courses which result.

#### Admission on Competitive Exam, Admission on Title, Excellence and Merit Scholarships

Only holders of the LS and GS sections of the official Baccalaureate can apply for Medicine studies. Applicants to the program of Medicine cannot submit an application for Admission on File. In addition to the French and English placement tests, they are required to sit for a competitive exam in math, physics, chemistry, biology and general knowledge. This **competitive exam** takes place in July. About thirty students are selected.

Consult the online academic calendar on the USEK website or proceed directly to the Orientation and Admission Office to inquire in advance about the date of the competitive exam in Medicine.

Applicants with "High Honors" (Mention Excellent) in the official Baccalaureate, with the average equal or greater than 18 /20, automatically benefit from an **admission on title**, as well as an excellence scholarship. It is important to show supporting documents for the High Honors received in the Baccalaureate at the Orientation and Admission Office during registration.

The amount of the **excellence scholarship** may cover the full tuition fees (excluding registration fees and NSSF membership). Maintaining the scholarship from one year to another depends on the General Point Average (GPA) that applicants sustain throughout their university studies. As of the second year, the most outstanding students may benefit from a **merit scholarship**.

*Excellence and Merit Scholarships are granted according to the regulations in force.*



### File Transfer

Applicants who pursued academic studies in another university accredited by the Lebanese State, who would like to continue their studies at USEK, should fill in an application form in which they should tick the box "Transfer".

Transfer requests should be accompanied with all the required documents for admission at USEK, with certified copies of the courses syllabi of the potential transferable courses, in addition to the latest academic transcript; noting that admission is based on the high school academic results as well as the University transcript of the achieved studies. Furthermore, applicants for file transfer may be required to pass a Language Placement Test in French and/or English and/or Arabic according to the chosen major.

Following the evaluation of the file and the study of the applicants' references by the hosting Faculty/Institute and the Admission Committee, all transferable courses will be validated by the mention T. The evaluation of credits that can be transferred is based on the criteria defined by the academic regulations of the University.

### Admission Validity

An admission is only valid for the ongoing academic year. The applicant who does not register within one of the two semesters during the year wherein he/she is admitted loses his/her right of admission; he/she shall then submit a new application form to be studied according to the available places for the new academic year.

No admission is authorized during the summer session. Please note that the first registration should be done during the Fall or the Spring Semester.

The placement tests remain valid at all times.

### Academic Regulations

Applicants are required to consult the USEK website [usek.edu.lb](http://usek.edu.lb) to check the Academic Regulations for the admission requirements of each Faculty related to the undergraduate studies program.

## HOLY SPIRIT UNIVERSITY OF KASLIK

Faculty of Medicine and Medical Sciences

Opening hours of the Secretariat:

8:30 a.m. to 5:30 p.m.

Kaslik Main Campus  
Bldg. H, 2nd floor  
P.O. Box 446, Jounieh, Lebanon  
Tel.: 09 600 044  
Fax: 09 600 971  
[fdm@usek.edu.lb](mailto:fdm@usek.edu.lb)

Regional University Center of Chekka

Tel.: +961 6 543 216

Fax: +961 9 543 219

[chekka@usek.edu.lb](mailto:chekka@usek.edu.lb)

Regional University Center of Rmeich

Tel.: +961 7 470 470

Fax: +961 7 471 400

[rmeich@usek.edu.lb](mailto:rmeich@usek.edu.lb)

Regional University Center of Zahle

Tel.: +961 8 932 132

Fax: +961 8 932 232

[zahle@usek.edu.lb](mailto:zahle@usek.edu.lb)

Orientation and Admission Office

Kaslik Main Campus  
Bldg. A – Ground Floor  
Tel: +961 9 600 050  
Fax: +961 9 600 251  
[orient@usek.edu.lb](mailto:orient@usek.edu.lb)  
[admission@usek.edu.lb](mailto:admission@usek.edu.lb)

[usek.edu.lb](http://usek.edu.lb)

---

**Information contained in this brochure can be subject to change. Any modification will be published on the USEK website: [usek.edu.lb](http://usek.edu.lb)**



