



الكلية: الطب

القسم: علم الأحياء الدقيقة الطبية Medical Microbiology

الدرجة: زمالة

مسمى البرنامج: زمالة جامعة الإمام في علم الأحياء الدقيقة السريرية
IAU Fellowship in Clinical Microbiology

مدة البرنامج: ٤ سنوات على الأقل

نظام البرنامج:

التدريب العملي في مختبرات المستشفى بالإضافة إلى حلقات معملية وجلسات نقاش علمية أسبوعية وبعض المحاضرات للمواضيع الرئيسية

الوحدات الدراسية المطلوبة للتخرج:

على المتدرب إنهاء ١١٨ وحدة دراسية بنجاح بما في ذلك الأطروحة أو الرسالة العلمية للتخرج والحصول على درجة الزمالة وقد يحتاج المتدرب لقضاء جزء من تدريبه خارج مستشفى الجامعة

التخصصات الدقيقة للبرنامج: حاليا لا يوجد - البرنامج مسار واحد مع تحديد أطروحة البحث في أحد التخصصات الفرعية

للاستفسار:

الاسم: د. أماني النمر

الهاتف: ٠٣٨٩٦٦٦٦٦

ext 2111 or 3054

0563181019

العنوان الإلكتروني: amalnimr@iau.edu.sa

الخطة الدراسية للبرنامج:

السنة الأولى:

الأساسيات العامة للفروع المختلفة لطب المختبرات (الأحياء الدقيقة والمناعة وأمراض الدم والكيمياء السريرية والطب الجزيئي وعلم الوراثة)

السنوات المتبقية:

تدريب معلمي على فروع التخصص مع أطروحة بحث علمي في السنة الأخيرة



First Year - First Semester:

Serial #	Course #	Course Title	Weeks	Credit hrs.
01	MDFM 407-811	Biostatistics& Principles of Epidemiology	3	2
02	MDPA 409-812	Human Genetics	3	2
03	MDMB 405-813	Microbiology	8	5
04	MDMB 405-814	Parasitology	3	2
05	MDMB 405-815	Immunology	5	3
06	Total	5	22	14

First Year - Second Semester

Serial #	Course #	Course Title	Weeks	Credit hrs.
01	MDBC 406-816	Clinical Biochemistry	8	5
02	MDPA 409-817	Blood Transfusion Medicine	6	4
03	MDPA 409-818	Hematology	6	4
04	MDBC 406-819	Molecular Biology	3	2
	Total	4	23	15

Specialty courses, years 2 – 4:

Specialty	Course No	Course Title	Weeks	Credit hrs*
Year Two	MDMB 0405-821	Advanced Clinical Microbiology I	48	30
Year Three	MDMB 0405-831	Advanced Clinical Parasitology	24	15
Year Three	MDMB 0405-832	Advanced Clinical Immunology	24	15
Year Four	MDMB 0405-841	Advanced Clinical Microbiology II	24	15
Year Four	MDMB 0405-842	Laboratory Management	12	7
Year Four	MDMB 0405-843	Dissertation	12	7
Total		5	144	89

*Calculation: 0.625 C.H. is given for each week.