

(List of Courses) قائمة المقررات الدراسية (٣٤)

(Prerequisite) المتطلب السابق		(Credits) الوحدات الدراسية				نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز و رقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	Clinical	علمي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English (Gen)	عربي (جين)
<b>(General Compulsory Courses for all Tracks ) المقررات الإلزامية العامة لجميع المسارات</b>										
		2			2	اجباري	Basic Human Genetics	اساسيات علم الوراثة البشرية	Gen 800	جين ٨٠٠
Biochemistry Gen800	كيمياء حيوية جين ٨٠٠	2			2	اجباري	Applied Human Genetics	علم الوراثة البشرية التطبيقية	Gen 801	جين ٨٠١
Gen800 Gen 801	جين ٨٠٠ جين ٨٠١	2			2	اجباري	Genetic Disorders	الأمراض الوراثية	Gen 803	جين ٨٠٣
Gen 803	جين ٨٠٣	2			2	اجباري	Bioinformatics introduction	مقدمة في المعلوماتية البيولوجية	Gen 806	جين ٨٠٦
Gen 803 Gen804 Gen 805	جين ٨٠٣ جين ٨٠٤ جين ٨٠٥	2			2	اجباري	Ethical, legal and social aspects of Medical Genetics	الجوانب الأخلاقية والقانونية و الإجتماعية لعلم الوراثة الطبية	Gen 809	جين ٨٠٩
		2			2	اجباري	Research Methodology	طرق البحث العلمي	Gen 894	جين ٨٩٤
		1			1	اجباري	Seminars	ندوة بحث	Gen 895	جين ٨٩٥
		10				رسالة	Thesis	الرسالة	Gen 899	جين ٨٩٩

(List of Courses) (٣٤)تابع قائمة المقررات الدراسية

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر	اسم المقرر (Course Title)		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	معتد (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English (Gen)	عربي (جين)
<b>المقررات الاختيارية العامة لجميع المسارات (General Elective Courses for all Tracks)</b>										
Gen 800	جين ٨٠٠	2			2	اختياري	Clinical Genetics	الوراثة الإكلينيكية	Gen 804	جين ٨٠٤
Gen 801	جين ٨٠١					اختياري	Developmental Genetics	علم الوراثة التنموية	Gen 807	جين ٨٠٧
Gen 803	جين ٨٠٣					اختياري	Reproductive Genetics	علم الوراثة الإنجابية	Gen 808	جين ٨٠٨
Gen 803	جين ٨٠٣	2			2	اختياري	Biochemical Genetics	علم الوراثة البيوكيميائية	Gen 810	جين ٨١٠
Gen 804	جين ٨٠٤					اختياري	Prenatal Genetics	علم وراثه ما قبل الولادة	Gen840	جين ٨٤٠
Gen 804	جين ٨٠٤	2			2	اختياري	Hereditary Hemolytic Disorders	امراض الدم الوراثية	Gen850	جين ٨٥٠
Gen 807	جين ٨٠٧					اختياري	Working with support groups	العمل مع المجموعات الداعمة	Gen860	جين ٨٦٠
Gen 808	جين ٨٠٨					اختياري	Psychological aspects of distressed families	التغلب على العوامل النفسية للأسر المتضررة	Gen870	جين ٨٧٠
Gen 803	جين ٨٠٣	2			2	اختياري	Cancer Genetics	أمراض السرطان الوراثية	Gen 880	جين ٨٨٠
Gen 804	جين ٨٠٤					اختياري				



(٣٤) تابع قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

(Prerequisite) المتطلب السابق		(Credits) الوحدات الدراسية				نوع المقرر	(Course Title) اسم المقرر		رمز ورقم المقرر (Course Code)	
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English (Gen)	عربي (جين)
المقررات الإلزامية للمسار الثاني: (Compulsory Courses of 2 <sup>nd</sup> Track:)										
Gen 803 Gen 804	جين ٨٠٣ جين ٨٠٤	3	6			اجباري	Clinical training site rotation	التدريب السريري	Gen 817	جين ٨١٧
Gen 803 Gen 810	جين ٨٠٣ جين ٨١٠	3			3	اجباري	Advanced topics in genetic counseling	المواضيع المتقدمة في الاسترشاد الوراثي	Gen 819	جين ٨١٩
Gen 800 Gen 801 Gen 803	جين ٨٠٠ جين ٨٠١ جين ٨٠٣	2			2	اجباري	Psychosocial Genetic Counseling	الاسترشاد الوراثي النفسي	Gen 805	جين ٨٠٥