

الجامعة الليبية الدولية
كلية العلوم الطبية والصحية
برنامج ماجستير الوراثة الخلوية

دليل عضو هيئة التدريس لماجستير الوراثة الخلوية 2026

MSc. Cytogenetics

أعداد: مجلس البرنامج
مراجعة: د حنان العوامي

دليل عضو هيئة تدريس

برنامج ماجستير الوراثة الخلوية – كلية العلوم الطبية والصحية
الجامعة الليبية الدولية للعلوم الطبية

الفهرس

1. كلمة مدير البرنامج
2. رؤية ورسالة وقيم الكلية
3. رؤية ورسالة وقيم البرنامج
4. شروط التعاقد مع أعضاء هيئة التدريس
5. دور عضو هيئة التدريس وواجباته
6. مهام عضو هيئة التدريس
7. حقوق عضو هيئة التدريس
8. نظام التقييم للأعضاء
9. نظام الدراسة بالبرنامج
10. طرق التعليم والتعلم
11. نظام التقييم والامتحانات
12. اللوائح الأكاديمية والتنظيمية

كلمة مدير البرنامج

الزملاء الأعزاء،

يسعدني أن أرحب بكم في برنامج **ماجستير الوراثة الخلوية**، الذي يُعد الأول من نوعه في ليبيا. إن دوركم في هذا البرنامج هو الركيزة الأساسية لضمان جودة التعليم والبحث العلمي، وأنتم شركاء في تحقيق رؤية الجامعة نحو التميز والريادة.

هذا الدليل يوضح اللوائح الأكاديمية والمالية الخاصة بمهامكم، حقوقكم، وواجباتكم، بما يضمن انسجام الأداء مع معايير الجودة والاعتماد المحلي والدولي.

مدير برنامج ماجستير الوراثة الخلوية



رؤية ورسالة وقيم الكلية

رؤية الكلية

ان يتم الاعتراف بها عالمياً كمؤسسة رائدة في إنتاج المعرفة وتعليم العلوم الصحية والعلوم الطبية، متميزة بالتميز والابتكار والبحث العلمي والمساهمات المستدامة في خدمة المجتمع

رسالة الكلية

إعداد وتأهيل قادة مبدعين، وإنتاج المعرفة، والمساهمة في الاستدامة والحدثة.

قيم الكلية

في كلية العلوم الطبية والصحية، نسعى إلى إنشاء بيئة شاملة، صحية، وجاذبة تتبنى مهامنا الأساسية في التعليم، والبحث، والممارسة، والتعاون المجتمعي من خلال تعزيز:

• الولاء • العدالة • الاحترام • الاحترافية • الولاء • العدالة • الاحترام • الاحترافية

رؤية ورسالة وأهداف برنامج

القيم:

العدالة - النزاهة - الصدق - الإخلاص - الاحترافية.

الرؤية:

التميز في مجال علوم الوراثة الخلوية والريادة في البحث العلمي بما يخدم المجتمع.

الرسالة:

تأهيل علماء مبدعين في الوراثة الخلوية بقدرات علمية ومهنية وبحثية عالية.

يهدف برنامج الدراسات العليا (ماجستير) الوراثة الخلوية إلى:

1. إعداد كوادر علمية أكاديمية متخصصة في مجالات علوم الخلية والوراثة الطبية ذات مستوى عال من التأهيل.
2. تأهيل خريجين بمهارات وأخلاقيات البحث العلمي.
3. تنشئة كوادر لديهم المقدرة على تطبيق التحاليل الجينية والاستشارة الوراثية لتلبية احتياجات سوق العمل في المجتمع.

يستهدف البرنامج أن يكون الخريج قادرا على:

- 1- معرفة ونقل العلوم المختلفة في مجال الوراثة الخلوية والمواضيع ذات الصلة.
- 2- إجراء البحوث العلمية ونشرها محليا وعالميا والتعلم الذاتي والعمل بروح الفريق بأخلاقيات مهنية عالية.
- 3- تقديم الخدمات المهنية المعملية التطبيقية والاستشارة الوراثية في المعامل والمستشفيات، والتدريس في مؤسسات التعليم العالي لتلبية احتياجات سوق العمل في المجتمع.

شروط التعاقد مع أعضاء هيئة التدريس

يشترط في عضو هيئة التدريس المتعاقد للعمل في برنامج ماجستير الوراثة الخلوية ما يلي:

1. المؤهل العلمي

- الحصول على درجة الدكتوراه في الوراثة الخلوية، علم الوراثة، البيولوجيا الجزيئية، علم الخلية، أو تخصص ذي صلة.
- الحصول على ترقية أستاذ مساعد أو أستاذ مشارك أو أستاذ كما يمكن التعاون مع أستاذ الشرف المتقاعد.

2. الخبرة الأكاديمية

- خبرة سابقة في التدريس الجامعي، ويفضل في برامج الدراسات العليا.

3. الكفاءة البحثية

- سجل بحثي موثق (نشر علمي في مجلات محكمة، أو المشاركة في مؤتمرات علمية).
- الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي وأخلاقيات المهنة الأكاديمية.
- خبرة في الإشراف البحثي أو المشاركة في مشاريع بحثية.

4. المهارات المهنية

- إجادة استخدام التقنيات الحديثة في التعليم (التعليم الإلكتروني، نظم إدارة التعلم).
- القدرة على تدريس مقررات متقدمة والإشراف على الرسائل العلمية

5. الالتزام المؤسسي

- الالتزام بلوائح الجامعة والكلية وبرنامج الدراسات العليا.
- القبول بسياسات الجودة والاعتماد الأكاديمي.

دور عضو هيئة التدريس وواجباته

يقوم عضو هيئة التدريس بدور محوري في تحقيق رسالة وأهداف برنامج ماجستير الوراثة الخلوية، ويشمل ذلك الجوانب التعليمية والبحثية والخدمية.

مهام عضو هيئة التدريس

تشمل مهام عضو هيئة التدريس في البرنامج ما يلي:

1. المهام التدريسية

- تدريس المقررات النظرية والعملية وفق الخطة الدراسية المعتمدة.
- إعداد توصيف المقررات ومخرجات التعلم بما يتوافق مع معايير الاعتماد.
- استخدام استراتيجيات تدريس حديثة قائمة على التعلم النشط وحل المشكلات.
- إعداد الاختبارات وأدوات التقييم وقياس أداء الطلبة بعدالة وشفافية.

2. المهام البحثية

- الإشراف على رسائل الماجستير.
- تشجيع الطلبة على البحث العلمي والنشر الأكاديمي.
- إجراء بحوث علمية في مجال الوراثة الخلوية والعلوم ذات الصلة.
- الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي وسلامة المختبرات.
- المهام الإدارية والأكاديمية
- المشاركة في اللجان الأكاديمية ولجان الجودة.
- الإسهام في تطوير الخطط الدراسية وتحديث المقررات.
- حضور الاجتماعات العلمية والورش التدريبية التي تعقدها الكلية أو الجامعة.

- متابعة تقدم الطلبة من خلال الإشراف الأكاديمي

4. خدمة المجتمع والتطوير المهني

- المشاركة في الأنشطة العلمية وخدمة المجتمع ذات الصلة بالتخصص.
- التطوير المستمر للمهارات الأكاديمية والبحثية.

حقوق عضو هيئة التدريس

1. حقوق أكاديمية

1. الحرية الأكاديمية في التدريس والبحث ضمن لوائح الجامعة.
2. المشاركة في القرارات الأكاديمية الخاصة بالبرنامج.

2. حقوق مهنية وبحثية

1. بيئة عمل داعمة ومحفزة.
2. فرص تدريب وتطوير مهني.
3. دعم البحث العلمي والنشر وحضور الأنشطة العلمية حسب الأنظمة المعمول بها.

3. حقوق إدارية ومالية

1. التعاقد العادل وفق لوائح الجامعة الليبية الدولية.
2. الحصول على المستحقات المالية وفق الأنظمة المعتمدة.

نظام تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس

يُطبق نظام تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس في برنامج ماجستير الوراثة الخلوية بما يتوافق مع معايير ولوائح الجامعة الليبية الدولية ووكالة الدراسات العليا، ويهدف إلى تحسين جودة التدريس والبحث وضمان التطوير المستمر.

1. محاور التقييم

يتم تقييم عضو هيئة التدريس سنوياً بناءً على المحاور التالية:

1. الأداء التدريسي (40%)

- الالتزام بتوصيف المقرر ومخرجات التعلم.
- استخدام استراتيجيات تدريس حديثة.
- نتائج تقييم الطلبة وتحليلها.

2. الأداء البحثي (30%)

- الإشراف على رسائل الماجستير.
- النشر العلمي في مجلات محكمة.
- المشاركة في الأنشطة والمؤتمرات البحثية.

3. المشاركة الأكاديمية والإدارية (20%)

- المشاركة في لجان البرنامج والجودة.
- الإسهام في تطوير المناهج والخطط الدراسية.

4. التطوير المهني والالتزام المؤسسي (10%)

- الالتزام بلوائح الجامعة وأخلاقيات المهنة.
- حضور الدورات وورش العمل.

5. نتائج التقييم

تُستخدم نتائج التقييم في:

- تحسين الأداء الأكاديمي والتدريسي.
- تحديد الاحتياجات التدريبية.





نظام الدراسة بالبرنامج

مدة الدراسة: سنتان دراسيتان (أربعة فصول)

إجمالي الوحدات الدراسية: 26 وحدة معتمدة (ECTS 104)

الخطة الدراسية (Credit Hours)

المواد العامة (6 ساعات)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
04022212	Laboratory Quality Control	2
04022213	Statistical Analysis of Biological Data	2
04022214	Research Methodology and Ethics	2

المواد التخصصية (14 ساعة)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
04022201	Human Cytogenetics	2
04022202	Advanced Genetics	2
04022203	Clinical Genetics	2
04022204	Epigenetics and Cancer	2
04022205	Chromosome Biology and Karyotyping	2
04022206	Genetic Counselling	2
04022207	Seminar: Current Topics in Cytogenetics	2
04022211	Dissertation	8

المواد الاختيارية (6 ساعات من أصل 10)

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات
04022112	Teaching Skills	2
04022208	Genetic Engineering	2
04022107	Diagnostic Molecular Techniques	2

04022209	Cell and Tissue Culture	2
04022210	Immunohistochemistry and Microscopy	2

طرق التعليم والتعلم

يعتمد البرنامج على مزيج من طرق التعليم والتعلم الحديثة، تشمل المحاضرات التفاعلية، التدريب العملي في المختبرات، التعلم القائم على المشكلات والمشاريع، التعليم الإلكتروني المدمج، والتعلم القائم على البحث. كما يتم تعزيز مهارات الطلاب من خلال التعلم التعاوني والتقييم المستمر لضمان تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة وفقاً للمعايير الدولية.

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Lectures | 10. Tutorials |
| 2. Presentations | 11. Seminars |
| 3. Assignments | 12. Practical |
| 4. Lab. | 13. SPSS Lab |
| 5. Site visits | 14. Training |
| 6. Workshops | 15. Journal clubs |
| 7. Problem based learning | 16. Team Based Learning |
| 8. Flipped Class/room | 17. Case Based Learning |
| 9. Meetings | |



نظام التقييم ومستويات النجاح

- تقييم مستمر: 10%
- امتحان نصفي: 20%
- امتحان نهائي: 40-60%
- امتحان عملي: 20% (للمقررات العملية)
- امتحان شفوي: 10%



- الرسالة العلمية Pass/Fail: مع تصحيحات
قد تتغير من مادة الى أخرى حسب طبيعة المادة

مستويات النجاح:

- راسب: أقل من 65%
- ناجح: 65% فأكثر
- جيد: 65-74%
- جيد جدًا: 75-84%
- ممتاز: 85-100%

الجدول الزمني للفصول الدراسية

- مدة الفصل الدراسي 16: أسبوعًا.
- منها 14: أسبوعًا للدراسة والمحاضرات والتدريب العملي.
- أسبوعان مخصصان لامتحانات النهائية.
- الالتزام بنسبة حضور لا تقل عن 75% شرط أساسي للاستمرارية.

شروط ومتطلبات استمرار الطالب في الدراسة بالبرنامج

الفصل لدراسي	طريقة التقييم
الفصل الاول	حضور 75% من المحاضرات واجتياز الامتحانات بنجاح
الفصل الثاني	حضور 75% من المحاضرات واجتياز الامتحانات بنجاح
الفصل الثالث	حضور 75% من المحاضرات واجتياز الامتحانات بنجاح
بحث التخرج	اجتياز العدد الكامل من الساعات المطلوبة. واجتياز متطلبات التخرج حسب الخطة الدراسية انهاء البحث واجتياز الفيفا بنجاح.

اللوائح الأكاديمية والتنظيمية

- يلتزم عضو هيئة التدريس في برنامج ماجستير الوراثة الخلوية بما يلي:
- الالتزام بالجدول الزمني المعتمد للمحاضرات، والأنشطة العملية، والامتحانات، وفق ما تقرره وكالة الدراسات العليا.
- التقيد بأخلاقيات البحث العلمي، والنزاهة الأكاديمية، والأنظمة واللوائح المعمول بها في الجامعة الليبية الدولية.
- تقديم تقارير دورية ومنتظمة عن الأداء التدريسي والبحثي، بما يدعم أنظمة الجودة والمتابعة الأكاديمية.
- عدم تجاوز الحد الأقصى للإشراف على الرسائل العلمية، بواقع سبع (3) رسائل رئيسية وثلاث (2) رسائل كمشرف مساعد، ضماناً لجودة الإشراف.
- الالتزام بحقوق الملكية الفكرية للجامعة فيما يتعلق بالمقررات، والمواد التعليمية، والمحتوى الرقمي.
- الاستخدام الأمثل للموارد التقنية، والمختبرية، والبحثية المتاحة بما يخدم العملية التعليمية والبحثية.
- التواصل الأكاديمي المنتظم مع الطلبة، وتقديم الإرشاد العلمي اللازم لضمان تقدمهم الأكاديمي وتحقيق مخرجات التعلم.

الجامعة الليبية الدولية										
جدول المعاملة المالية المعتمدة بالقرار رقم (151) لسنة 2023 لعضاء هيئة التدريس المتعاونين بالدراسات العليا لبرامج الكليات الطبية والصحية										
الدرجة العلمية	ساعات المحاضرات		جلسة معلية	جلسة مكتبية	جلسة الإرشاد الأكاديمي	جلسة اجتماعات	المكافأة اليومية للتعليم السريري	المكافأة اليومية للاختبار الشفوي	جلسة الندوة العلمية	جلسة حلقة النقاش
	داخراً ليبيا بالدينار	خارج ليبيا بالدينار								
أستاذ	200	70	165	115	115	125	285	285	125	115
أستاذ مشارك	180	60	165	115	115	125	285	285	125	115
أستاذ مساعد	160	50	165	100	100	125	245	245	125	100
محاضر			115							
مساعد محاضر			115							

بمقتضى
أ. د رئيس الجامعة




مدير الإدارة المالية




الجامعة الليبية الدولية		
جدول المعاملة المالية المعتمدة بالقرار رقم 39 لسنة 2023 م لتعاليه الاشراف ولجان المناقشة والاعمال الأكاديمية والإدارية لبرامج الدراسات العليا		
نوع المكافأة	القيمة	ملاحظات
مكافأة المشرف الرئيس *	5,000	في حالة المشرف على رسالة الماجستير عضو واحد
مكافأة المشرف الرئيس *	3,000	في حال أن للمشرف الرئيسي مشرف مساعد
مكافأة المشرف المساعد *	2,000	
مكافأة مناقشة رسالة الماجستير *	1,000	الممتحن الخارجي ، والممتحن الداخلي ، والمقيم السري
مكافأة المنسق الأكاديمي غير متفرغ *	2,500	أستاذ مساعد على الأقل
مكافأة المنسق الإداري للبرنامج *	1,100	متفرغ
مكافأة وصف المقرر حسب معايير ونماذج الجودة وتقييم الأداء *	1,000	
مكافأة وصف البرنامج الدراسي حسب معايير ونماذج الجودة وتقييم الأداء *	2,000	
تمنح المكافأة عند انتهاء مهمة التكليف *		

بمقتضى
أ. د رئيس الجامعة




مدير الإدارة المالية




الخطة الدراسية خلال السنوات الدراسية
الخطة الدراسية للفصل الاول والثاني 2025-2026

		2025																2026							
		Septem ber				October				November				December				January				February			
		W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4
		Registration	Registration	Registration	Registration	Orientation	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Midterm Exam	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Study Break	Final Exams	Final Exams	Registration
																									RAMADAN
1st Gr	Registration Second Semester	Second Semester																				Exams Second Semester	Registration Third Semester		
2nd Gr	Registration First Semester	First Semester																				Exams First Semester	Registration Second Semester		
3rd Gr																								Registration First Semester	
4th Gr																									

الخطة الدراسية خلال السنوات الدراسية
الخطة الدراسية للفصل الأول والثاني والثالث 2026

2026																				
March				April				May				June				July				August
W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1	W 2	W 3	W 4	W 1
Registration	Registration	Orientation	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Midterm Exam	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14	Study Break	Final Exams	Final Exams
RAMADAN	Eid										Eid									
Registration Third Semester	Third Semester																	Exams Third Semester		
Registration Second Semester	Second Semester																	Exams Second Semester		

صور من البرنامج





خاتمة

تمثل مساهمة أعضاء هيئة التدريس في برنامج ماجستير الوراثة الخلوية الأساس في تحقيق التميز الأكاديمي والبحثي. ويعد هذا الدليل مرجعاً تنظيمياً يدعم أداءهم بكفاءة واحترافية، بما ينسجم مع رؤية الجامعة الليبية الدولية في الجودة والابتكار.