



## إعلان اختبار المفاضلة لطلبة الدراسات العليا بكلية الطب

القسم: طب الأمراض الوراثية

مكان الاختبار للطلاب والطالبات: كلية الطب – شطر البنين

الوقت: من 12:30 إلى 2:30 م

التاريخ: الخميس 20-11-1447 هـ / 07-05-2026 م.

الموقع: مبنى (2) – الدور (الثاني) – قاعة (210/2) المسرح

المسار الأول: وراثه بشرية جزيئية :

المرجع:

Tom Strachan and Andrew Read . علم الوراثة الجزيئية البشرية. الطبعة الرابعة أو

الخامسة

ISBN-13: 978-0815341499

ISBN-10: 0815341490

الرابط:

<https://drive.google.com/drive/folders/1MrpX3imR0iEbAFBL6RuG2C9SQVNDbB05?usp=sharing>

الفصول الموصى بها:

الفصل 1: تركيب الأحماض النووية والتعبير الجيني

الفصل 2: تركيب الكروموسومات ووظيفتها

الفصل 6: تضخيم الحمض النووي: الاستنساخ المعتمد على الخلايا وتقنية PCR

الفصل 7: تهجين الأحماض النووية: المبادئ والتطبيقات

الفصل 8: تحليل تركيب وتعبير الجينات والجينومات

الفصل 9: تنظيم الجينوم البشري



الفصل 11: التعبير الجيني البشري

الفصل 12: دراسة وظيفة الجينات في عصر ما بعد الجينوم

المسار الثاني: الاسترشاد الوراثي:

المرجع:

Emery's Elements of Medical Genetics and Genomics

الطبعة السادسة عشرة 2022

By peter Turnpenny, Sian Ellard, Ruth Cleaver

Elsevier

ISBN: 978-0-702-079665

الفصول الموصى بها:

الفصل 2: الأساس الخلوي والجزيئي للوراثة

الفصل 3: الكروموسومات وانقسام الخلية

الفصل 6: أنماط الوراثة

الفصل 10: الأمراض الشائعة والوراثة متعددة الجينات والعوامل

الفصل 17: اضطرابات الكروموسومات

الفصل 21: الاسترشاد الوراثي

الفصل 22: القضايا الأخلاقية والقانونية في الوراثة الطبية

للتواصل: أ.خولة المزروعي

تحويلة: 0126952000 - 20258