

الخطة الإسترشادية لبرنامج ماجستير العلوم الطبية المخبرية

شامل

تتكون مواد هذه الخطّة من (33) ساعة معتمدة

- مواد إجبارية (24) ساعة

السنة الأولى

❖ الفصل الأول : 9 ساعات

- | | | |
|---|---------|----------------------------------|
| 3 | إجباري | 1. أحياء دقيقة تشخيصية (1) |
| 3 | اختياري | 2. البيولوجيا الجزيئية التشخيصية |
| 3 | إجباري | 3. أساليب البحث العلمي |

❖ الفصل الثاني: 9 ساعات

- | | | |
|---|--------|---------------------------|
| 3 | إجباري | 1. أحياء دقيقة تشخيصية 2 |
| 3 | إجباري | 2. علم المناعة التشخيصي |
| 3 | إجباري | 3. علم الطفيليات التشخيصي |

السنة الثانية

❖ الفصل الأول: 9 ساعات

- | | | |
|---|---------|----------------------------|
| 3 | إجباري | 1. الكيمياء السريرية |
| 3 | إجباري | 2. علم الدم التشخيصي |
| 3 | إختياري | 3. الإحصاء الحيوي |
| 3 | اختياري | 4. علم الأمراض |
| 3 | اختياري | 5. وبائيات الأمراض المعدية |

❖ الفصل الثاني: 6 ساعات

- | | | |
|---|---------|------------------------|
| 3 | إجباري | 1. بنك الدم |
| 3 | اختياري | 2. علم الفيروسات |
| 3 | إختياري | 3. علم السموم |
| 3 | اختياري | 4. علم الوراثة الجزيئي |
| 3 | اختياري | 5. إدارة صحية |

الخطـة الإستـرشادية لبرنامج ماجستير العلوم الطبية المخبرية

رسالة

تتكون مواد هذه الخطـة من (33) ساعة معتمدة

مواد اجبارية (15) ساعة

السنة الأولى

❖ الفصل الأول : 9 ساعات

- | | | |
|---|---------|----------------------------------|
| 3 | اجباري | 1. أحياء دقيقة تشخيصية (1) |
| 3 | اختياري | 2. البيولوجيا الجزيئية التشخيصية |
| 3 | إجباري | 3. أساليب البحث العلمي |

❖ الفصل الثاني: 9 ساعات

- | | | |
|---|---------|----------------------------------|
| 3 | اختياري | 1. أحياء دقيقة تشخيصية 2 |
| 3 | اجباري | 2. علم المناعة والأمصال التشخيصي |
| 3 | اختياري | 3. علم الطفيليات التشخيصي |

السنة الثانية

❖ الفصل الأول: 6 ساعات

- | | | |
|---|---------|----------------------------|
| 3 | إجباري | 1. الكيمياء السريرية |
| 3 | إجباري | 2. علم الدم التشخيصي |
| 3 | إختياري | 3. الإحصاء الحيوي |
| 3 | اختياري | 4. علم الأمراض |
| 3 | اختياري | 5. وبائيات الأمراض المعدية |

❖ الفصل الثاني: 6 ساعات

- | | | |
|---|---------|------------------------|
| 3 | اختياري | 1. بنك الدم ونقل الدم |
| 3 | اختياري | 2. علم الفيروسات |
| 3 | إختياري | 3. علم السموم |
| 3 | اختياري | 4. علم الوراثة الجزيئي |
| 9 | اجباري | 5. الرسالة |

- رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة