

الخطة الاسترشادية

| عدد الساعات التدريسية | عدد المقررات | المقررات |
|-----------------------|--------------|----------------------|
| 12 | 4 | المقررات الاجبارية * |
| 12 | 4 | المقررات الاختيارية |
| 1 | 1 | إعداد خطة بحث |
| 6 | 6 | الرسالة |
| 30 | 10 | المجموع |

المستوى الدراسي الأول

| عدد الساعات | اسم المقرر | رقم المقرر | # |
|-------------|---------------------------|------------|---|
| 3 (3+0) | البيولوجيا الجزيئية للجين | *BCH550 | 1 |
| 3 (3+0) | دراسة متقدمة في الأيض | *BCH540 | 2 |
| 3 (3+0) | Elective Course (1) | BCH---- | 3 |
| 3 (3+0) | Elective Course (2) | BCH---- | 4 |
| 12 | Total | | |

المستوى الدراسي الثاني

| عدد الساعات | اسم المقرر | رقم المقرر | # |
|-------------|--------------------------------|------------|---|
| 3(0+3) | طرق معملية في الكيمياء الحيوية | *BCH530 | 1 |
| 3 (3+0) | ميكانيكية عمل الانزيمات | *BCH520 | 2 |
| 3 (3+0) | Elective Course (3) | BCH---- | 3 |
| 3 (3+0) | Elective Course (4) | BCH---- | 4 |
| 12 | Total | | |

المستوى الدراسي الثالث

| # | رقم المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات |
|---|------------|---------------|-------------|
| 1 | BCH596 | إعداد خطة بحث | 1 |
| 2 | ** | ** | |
| | | Total | 1 |

(**) - يمكن للطالب في هذه الفصل التسجيل في المقررات المطروحة في الفصل الدراسي الاول في الاعتذار او عدم

التسجيل

المستوى الدراسي الرابع

| # | رقم المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات |
|---|------------|--------------|-------------|
| | BCH 600 | الرسالة | 6 |
| | | Total | 6 |

المقررات الاختيارية

| # | رقم المقرر | اسم المقرر | عدد الساعات |
|---|------------|--------------------------------------|-------------|
| 1 | BCH545 | الأخطاء الوراثية في الأيض | 3 (3+0) |
| 2 | BCH555 | وسائل تجريبية في البيولوجيا الجزيئية | 3(0+3) |
| 3 | BCH560 | الكيمياء الحيوية للغدد الصماء | 3 (3+0) |
| 4 | BCH565 | الكيمياء الحيوية لتكاثر الثدييات | 3 (3+0) |
| 5 | BCH570 | الكيمياء الحيوية لسطح الخلية | 3 (3+0) |
| 6 | BCH575 | الكيمياء العصبية | 3 (3+0) |
| 7 | BCH577 | الكيمياء الحيوية للدم | 3 (3+0) |
| 8 | BCH580 | الكيمياء الحيوية لتغذية الإنسان | 3 (3+0) |
| 9 | BCH590 | مواضيع مختارة في الكيمياء الحيوية | 3 (3+0) |