**المرحلة الثانية شعبة A**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الثانية**  **شعبة A** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **بيئة احياء مجهرية/ نظري (ق 4)**  أ.د. ناظم حسن | **بيئة احياء مجهرية /عملي**  **A2- H 218 (مختبر البيئة)**  أ.د. ناظم حسن + م.م بيان شاكر + م.م. نورا ستار | **بيئة احياء مجهرية /عملي**  **A1- H 218 (مختبر البيئة)**  أ.د. ناظم حسن + م.م. بيان شاكر + م.م. نورا ستار |
| **الاثنين** | **السيطرة البايولوجية/ نظري(ق 3)**  م. د. فيصل هادي | **اللغة الانكليزية/ نظري(ق 1)**  م.د. علي عبد الحسين |  |
| **الثلاثاء** | **الكيمياء الحياتية 1/ نظري (ق 1)**  م.د. مصطفى سالم | **الكيمياء الحياتية 1/عملي**  **A2 (مختبر الكيمياء)**  م.د. مصطفى سالم + م.م. علي عبيد + م.م. ظافر لطيف | **كيمياء حياتية 1 /عملي**  **A1 (مختبر الكيمياء)**  م.د. مصطفى سالم + م.م. علي عبيد + م.م. ظافر لطيف |
| **الاربعاء** | **الاحياء المجهرية 1/ نظري (ق 2)**  أ.م.د عائدة حسين | **احياء مجهرية 1 / عملي**  **A1 -H 103 (مختبر النانو)**  أ.م.د عائدة حسين + م.م. رقية + م.م. زهراء رضا | **السيطرة البايولوجية/عملي**  **A1- H 202 (مختبر الغذائية)**  م.د.فيصل هادي + م.م. غفران سعد + م.م. سما حسان |
| **السيطرة البايولوجية /عملي**  **A2 - H 202 (مختبر الغذائية)**  م.د. فيصل هادي + م.م. غفران سعد + م.م. سما حسان | **احياء مجهرية 1/ عملي**  **H 103-A2 (مختبر النانو)**  أ.م.د عائدة حسين + م.م. رقية + م.م. زهراء رضا |
| **الخميس** | **الانسجة والتحضيرات المجهرية/ نظري(ق 1)**  م.د. هند محمود | **الانسجة والتحضيرات المجهرية/ عملي**  **A1- H 101 (مختبر الكيمياء)**  م.د. هند محمود + م.م فاتن جواد + م.م. شهد طارق | **الانسجة والتحضيرات المجهرية /عملي**  **101-A2(مختبر الكيمياء)**  م. د. هند محمود + م.م فاتن جواد + م.م. شهد طارق |

**المرحلة الثانية شعبة B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الثانية**  **شعبة B** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **الاحياء المجهرية 1/ نظري(ق 5)**  أ.م.د عائدة حسين | **احياء مجهرية 1 / عملي**  **B2- H 103 (مختبر المرضية)**  أ.م.د عائدة حسين + م.د. احمد فاضل+ م.م. زهراء رضا | **الكيمياء الحياتية 1/عملي**  **H-101 B2(مختبر الكيمياء)**  م.د. مهند سلام + م.م. خديجة ناصر+ م.م. شهد ناهض |
| **كيمياء حياتية 1 /عملي**  **H 101- B1(مختبر الكيمياء)**  م.د.مهند سلام + م.م. خديجة ناصر +م.م. شهد ناهض | **احياء مجهرية 1/ عملي**  **B1-H 103 (مختبر المرضية)**  أ.م.د عائدة حسين + م.د. احمد فاضل+ م.م. زهراء رضا |
| **الاثنين** |  | **الكيمياء الحياتية 1/ نظري (ق 3)**  م.د. مصطفى سالم | **اللغة الانكليزية/ نظري (ق 1)**  م.د. علي عبد الحسين |
| **الثلاثاء** | **بيئة احياء مجهرية/ نظري(ق 5)**  م.د. زينب انس | **بيئة احياء مجهرية /عملي**  **H 218-B2 (مختبر البيئة)**  م.د. زينب انس + م.م بيان شاكر+ م.م. امنة رامي | **بيئة احياء مجهرية /عملي**  **B1- H 218 (مختبر البيئة)**  م.د. زينب انس + م.م بيان شاكر+ م.م. امنة رامي |
| **الاربعاء** | **الانسجة والتحضيرات المجهرية/ نظري(ق 5)**  أ.م.د. شيماء رزاق | **الانسجة والتحضيرات المجهرية/ عملي**  **B1- H 101 (مختبر الكيمياء)**  أ.م.د شيماء رزاق + م.م فاتن جواد + م.م. مصطفى اياد | **الانسجة والتحضيرات المجهرية /عملي**  **101-B2(مختبر الكيمياء)**  أ.م.د شيماء رزاق + م.م فاتن جواد + م.م. مصطفى اياد |
| **الخميس** | **السيطرة البايولوجية/ نظري(ق 7)**  أ.د. هتاف عبد الملك | **السيطرة البايولوجية /عملي**  **B2 - H 202 (مختبر الغذائية)**  أ.د. هتاف عبد الملك + أ.م.د. محمد جابر+ م.م. غفران سعد | **السيطرة البايولوجية/عملي**  **B1 - H 202 (مختبر الغذائية)**  أ.د. هتاف عبد الملك + أ.م.د. محمد جابر+ م.م. غفران سعد |

**المرحلة الثالثة شعبة A**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الثالثة**  **شعبة A** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **تقنيات التخمرات/ نظري (ق 6)**  أ.د خالد جابر | **تقنيات التخمرات / عملي**  **A2- H 219 (مختبر التخمرات)**  أ.د خالد جابر + م. م. قصي سعدون + م.م. منى محمد | **تقنيات التخمرات / عملي**  **A1- H 219 (مختبر التخمرات)**  أ.د خالد جابر + م. م. قصي سعدون + م.م. منى محمد |
| **الاثنين** | **فطريات/ نظري(ق 6)**  أ.د. عبد الكريم جاسم | **فطريات /عملي**  **A1 - H 201 (مختبر الفطريات)**  أ.د. عبد الكريم جاسم + م.م. مرثد ايهم + م.م.اعياد حميد | **فطريات / عملي**  **A2 -H 201 (مختبر الفطريات)**  أ.د. عبد الكريم جاسم + م.م. مرثد ايهم + م.م. اعياد حميد |
| **الثلاثاء** | **البكتريا المرضية/ نظري (ق 3)**  أ..د جنان محمد | **البكتريا المرضية /العملي**  **A2- H 105(مختبر المرضية)**  أ.د. جنان محمد + م.م. بسمة محمد + م.م. هبة ناصر | **تقنيات كيمو حيوية و جينية /عملي**  **A2 - (مختبر البايولوجي الجزيئي)**  أ.م.د رنا كاظم + م.م. رسل اركان + م.م. امجد احمد |
| **تقنيات كيمو حيوية و جينية/ عملي**  **A1- (مختبر البايولوجي الجزيئي)**  أ.د. رنا كاظم + م.م. امجد احمد + م.م. رسل اركان | **البكتريا المرضية/ العملي**  **A1- H 105(مختبر المرضية)**  أ.د. جنان محمد+ م.م. بسمة محمد + م.م. هبة ناصر |
| **الاربعاء** | **تقنيات كيموحيوية و جينية/ نظري(ق 7)**  أ.د. اسماء محمد | **تقنيات احيائية نباتية/ نظري(ق 3)**  أ.م. د. علاء عبد الحسين |  |
| **الخميس** | **البايولوجي الجزيئي/ نظري (ق 5)**  م.د. رفل اسماعيل | **تقنيات احيائية نباتية / عملي**  **(مختبر النبات) H 201- A1**  أ.م.د. علاء عبد الحسين + م. هيفاء نوري + م.م. رغدة سالم | **البايولوجي الجزيئي عملي**  **A1- (مختبر البايولوجي الجزيئي)**  م.د. رفل اسماعيل + م.د. حسن لفتة + م.م. رائد عامر |
| **البايولوجي الجزيئي عملي**  **A2- (مختبر البايولوجي الجزيئي)**  م.د. رفل اسماعيل + م.د. حسن لفتة + م.م. رائد عامر | **تقنيات احيائية نباتية / عملي**  **A2- H 201(مختبر النبات)**  أ.م.د. علاء عبد الحسين+ م. هيفاء نوري + م.م. رغدة سالم |

**المرحلة الثالثة شعبة B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الثالثة**  **شعبة B** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **البايولوجي الجزيئي/ نظري (ق 3)**  أ.م.د. رشا عبد علي | **البايولوجي الجزيئي عملي**  **B1- (مختبر البايولوجي الجزيئي)**  أ.م.د. رشا عبد علي + م.م. رائد عامر + م.م. بان ضياء | **البايولوجي الجزيئي عملي**  **B1-(مختبر البايولوجي الجزيئي)**  أ.م.د. رشا عبد علي+ م.م. رائد عامر + م.م. بان ضياء |
| **تقنيات احيائية نباتية / عملي**  **B2- H 104(مختبر النبات)**  أ.م.د.ماجد رشيد + م. هيفاء نوري + م.د. ميساء | **تقنيات احيائية نباتية / عملي**  **B2- H 104(مختبر النبات)**  أ.م.د. ماجد رشيد + م. هيفاء نوري + م.د. ميساء |
| **الاثنين** | **فطريات/ نظري(ق 4)**  م.د. علي عبد الحسين | **تقنيات احيائية نباتية/ نظري(ق 2)**  ا.م.د. ماجد رشيد |  |
| **الثلاثاء** | **تقنيات كيموحيوية و جينية/ نظري**  أ.د. رنا كاظم | **فطريات /عملي**  **B1 - H 201(مختبر الفطريات)**  م.د. علي عبد الحسين + م.م. مرثد ايهم + رسل صالح | **فطريات / عملي**  **B2 -H 201(مختبر الفطريات)**  م.د. علي عبد الحسين + م.م. مرثد ايهم + رسل صالح |
| **الاربعاء** | **البكتريا المرضية/ نظري (ق 3)**  أ.م.د سهاد سعد | **البكتريا المرضية /العملي**  **B2- H 105(مختبر المرضية)**  أ.م.د سهاد سعد + م.م. هبة ناصر+ م.م. دينا حامد | **تقنيات كيمو حيوية و جينية /عملي**  **B2 -H 116(مختبر الهندسة الوراثية)**  أ.د. اسماء محمد + م. ولاء شاكر+ م.م. بسمة محمد |
| **تقنيات كيمو حيوية و جينية/ عملي**  **B1- H 116(مختبر الهندسة الوراثية)**  أ.د. اسماء محمد + م. ولاء شاكر + م.م. بسمة محمد | **البكتريا المرضية/ العملي**  **B1- H 105(مختبر المرضية)**  أ.م.د سهاد سعد + م.م. هبة ناصر+ م.م. دينا حامد |
| **الخميس** | **تقنيات التخمرات/ نظري (ق 3)**  أ.م.د. ريم وليد | **تقنيات التخمرات / عملي**  **B2- H 219(مختبر التخمرات)**  أ.م.د. ريم وليد + م.م. قصي سعدون + م.م. منى محمد | **تقنيات التخمرات / عملي**  **B1- H 219(مختبر التخمرات)**  أ.م.د. ريم وليد + م.م. قصي سعدون + م.م. منى محمد |

**المرحلة الرابعة شعبة A**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الرابعة**  **شعبة A** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **فايروسات/ نظري(ق 2)**  م.د. احمد فاضل | **مباديء الوراثة المناعية/ نظري(ق 2)**  م.د. معتز محمد | **اللغة الانكليزية /نظري(ق 2)**  د. رامينا |
| **الاثنين** | **زراعة انسجة نباتية/ نظري (ق 7)**  م. د. زينب فرقد | **زراعة انسجة نباتية / عملي**  **A1- 104 H (مختبر النبات)**  م. د. زينب فرقد + م.م. منار فالح + م.م. هالة علي | **فايروسات / عملي**  **A1 - H 101- (مختبر الكيمياء)**  م.د. اسراء ايوب + م.م. نورا ستار + م.م. زينب سلمان |
| **فايروسات / عملي**  **A2- H 101 - (مختبر الكيمياء)**  م.د. اسراء ايوب + م.م زينب سلمان+ م.م. نورا ستار | **زراعة انسجة نباتية / عملي**  **A2- H 104 (مختبر النبات)**  م.د. زينب فرقد + م.م. منار فالح + م.م.هالة علي |
| **الثلاثاء** | **زراعة الانسجة الحيوانية/ نظري (ق 4)**  م.د. مروة ابراهيم | **مباديء الوراثة المناعية عملي**  **A2- (مختبر المناعة)**  أ.م. د. اسيل شاكر + م.د. صالح عبد الله+ م.م.بان ضياء | **زراعة الانسجة الحيوانية /عملي**  **A2 - H 224 (مختبر الانسجة الحيوانية)**  أ.د. محفوظة عباس + م.م. حيدر احمد + م.م.شهد طارق |
| **زراعة الانسجة الحيوانية /عملي**  **A1 - H 224 (مختبر الانسجة الحيوانية)**  أ.د. محفوظة عباس + + م.م. حيدر احمد + م.م. شهد طارق | **مباديء الوراثة المناعية عملي**  **A1- (مختبر المناعة)**  أ.م.د. اسيل شاكر + م.د. صالح عبد الله+ م.م. بان ضياء |
| **الاربعاء** | **مشروع البحث A2** | **مشروع البحث- A1** |  |
| **الخميس** | **مبادىء الهندسة وراثية/ نظري (ق 6)** م.د. زيد علي | **مبادىء الهندسة وراثية/ عملي**  **A2- H 117(مختبر الهندسة الوراثية)**  م.د. زيد علي + م.د. هالة كمال + م.م. علي عصام | **مبادىء الهندسة وراثية/ عملي**  **A1- H 117(مختبر الهندسة الوراثية)**  م.د. زيد علي +م.د. هالة كمال + م.م. علي عصام |

**المرحلة الرابعة شعبة B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الرابعة**  **شعبة B** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **اللغة الانكليزية /نظري (ق 1)**  د. رامينا | **فايروسات / نظري (ق 1)**  أ.م.د. وصال سلمان | **زراعة انسجة نباتية/ نظري (ق 4)**  م.د. سناء عبد |
| **الاثنين** | **مشروع البحث B2-** | **مشروع البحث- B1** |  |
| **الثلاثاء** | **مبادىء الهندسة وراثية/ نظري (ق 2)** أ.م.د ريما محمد | **مبادىء الهندسة وراثية/ عملي**  **B2- H 117(مختبر الهندسة الوراثية)**  أ.م.د ريما محمد + م.د. هالة كمال + م.د. سهاد خالد | **مبادىء الهندسة وراثية/ عملي**  **B1- H 117 (مختبر الهندسة الوراثية)**  أ.م.د ريما محمد + م.د. هالة كمال + م.د. سهاد خالد |
| **الاربعاء** | **مباديء الوراثة المناعية/ نظري (ق 1)**  أ.م.د. وسن وائل | **زراعة انسجة نباتية / عملي**  **B1- 104 H (مختبر النبات)**  م. د. سناء عبد + م.د.حسين فرحان + م.م رسل عبد الرسول + م.م. هالة علي | **مباديء الوراثة المناعية عملي**  **B1- (مختبر المناعة)**  م.د. وسن وائل + م.د. صالح عبد الله + م.م. رسل اركان |
| **مباديء الوراثة المناعية عملي**  **B2- (مختبر المناعة)**  م.د. وسن وائل + م.د. صالح عبد الله + م.م. رسل اركان | **زراعة انسجة نباتية / عملي**  **B2- H 104(مختبر النبات)**  م.د. سناء عبد + م.م رسل عبد الرسول+ م.م. هالة علي |
| **الخميس** | **زراعة الانسجة الحيوانية/ نظري (ق 4)**  أ.د. مها فخري | **فايروسات / عملي**  **B1- H 224(مختبر المناعة)**  أ.م.د. وصال + + م.م. نور وثاب + م. م. زينب رشيد | **زراعة الانسجة الحيوانية /عملي**  **B1 - H 224(مختبر الانسجة الحيوانية)**  أ.د. مها فخري + م.م امين حيدر+ م.م. اية محمد |
| **زراعة الانسجة الحيوانية /عملي**  **B2 - H 224(مختبر الانسجة الحيوانية)**  أ.د. مها فخري + م.م امين حيدر + م.م. اية محمد | **فايروسات / عملي**  **B2 - H 224(مختبر المناعة)**  أ.م.د. وصال + م.م. نور وثاب+ م.م. زينب رشيد |

**المرحلة الرابعة شعبة C**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة الرابعة**  **شعبة C** | **2:30-4:30** | **4:30-6:30** | **6:30-8:30** |
| **الاحد** | **مباديء الوراثة المناعية/ نظري (ق 7)**  أ.م.د. اسيل شاكر | **اللغة الانكليزية /نظري (ق3)**  د.رامينا | **فايروسات / نظري (ق 3)**  م.د. اسراء ايوب |
| **الاثنين** | **مبادىء الهندسة وراثية/ نظري (ق 5)**  أ.د. عبد الكريم القزاز | **مبادىء الهندسة وراثية/ عملي**  **C2- H 117(مختبر الهندسة الوراثية)**  أ.د. عبد الكريم القزاز + م. د. هالة كمال + م.م. امجد احمد | **مباديء الوراثة المناعية عملي**  **C2- (مختبر المناعة)**  م.د. معتزمحمد + م.م .بان ضياء + م.م. اسيل عبد الحميد |
| **مباديء الوراثة المناعية عملي**  **C1- (مختبر المناعة)**  م.د. معتزمحمد + م.م. بان ضياء+ م.م. اسيل عبد الحميد | **مبادىء الهندسة وراثية/ عملي**  **C1- H 117(مختبر الهندسة الوراثية)**  أ.د. عبد الكريم القزاز + م. د. هالة كمال +م.م. امجد احمد |
| **الثلاثاء** | **زراعة انسجة نباتية/ نظري (ق 7)**  م.د. هيفاء نوري | **زراعة انسجة نباتية / عملي**  **C1- 104 H (مختبر النبات)**  م.د.هيفاء نوري + م.م. رسل عبد الرسول + م.م. هالة علي | **فايروسات / عملي**  **(مختبر الانزيمات )**  م.د. احمد فاضل + م.م. زينب رشيد + م.م. نورا ستار |
| **فايروسات / عملي**  **(مختبر الانزيمات )**  م.د. احمد فاضل + م.م. زينب رشيد + م. م. نورا ستار | **زراعة انسجة نباتية / عملي**  **C2- 104 H (مختبر النبات)**  م.د.هيفاء نوري + م.م رسل عبد الرسول + م.م. هالة علي |
| **الاربعاء** | **زراعة الانسجة الحيوانية/ نظري (ق 6)**  أ.م.د. رشا طالب | **زراعة الانسجة الحيوانية /عملي**  **C1 - H 224(مختبر الانسجة الحيوانية)**  أ.م.د. رشا طالب + م.م. حيدر احمد + م.م امين حيدر | **زراعة الانسجة الحيوانية /عملي**  **C2 - H 224(مختبر الانسجة الحيوانية)**  أ.م.د. رشا طالب + م.م. حيدر احمد + م.م امين حيدر |
| **الخميس** | **مشروع البحث C1** | **مشروع البحث C2** |  |