الدليل الجامعي لطالبات قسم الأحياء

رئيسة قسم الأحياء

د. لمياء أحمد الكريديس

إعداد وتصميم:منسقات الجودة

أستاذ مشارك د. نهال عبد اللطيف علام

الأستاذة : سحر الثيبيتي

2030

جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن
Princess Nora Bint Abdul Rahman University

الفهرس

الفهرس **2**
1. كلمة رئيسة القسم **4**
2. كلمة مديرة برنامج الأحياء **5**
3. كلمة منسقة الجودة **6**
4. نبذة عن الكلية **7**
5. رؤية الكلية **7**
6. رسالة الكلية **7**
7. أهداف الكلية **7**
8. قسم الأحياء **8**
1.8 رؤية القسم 8
2.8 رسالة القسم 8
3.8 أهداف القسم 8
4.8 غايات البرنامج 8
5.8 الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية (القسم) 9
6.8 نظام الدراسة 9
7.8 لغة الدراسة 9
8.8 الفرص الوظيفية 9
9. أنظمة ولوائح الجامعة **10**
1.9 نظام المستويات 10
2.9 الحرمان من دخول الاختبار 10
3.9 التغيب عن الاختبار 10
4.9 الاعتذار عن الدراسة 10
5.9 الانسحاب من مقرر 11
6.9 تأجيل الدراسة 11
7.9 الانقطاع 11
8.9 الفصل من الجامعة 11
9.9 التخرج 12
10.9 طريقة حساب المعدل 13
10. الإرشاد الأكاديمي **14**
1.10 الهدف من الإرشاد الأكاديمي 14
2.10 مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي 14
11. تعليمات هامة **15**

12. ترميزات المقررات 16
13. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس 17
14. متطلبات الجامعة 18
15. متطلبات الكلية 19
1.15 متطلبات الكلية الإجبارية 19
2.15 متطلبات الكلية الاختيارية 19
3.15 متطلبات التخصص 20
1.3.15 متطلبات التخصص الإجبارية 20
2.3.15 متطلبات التخصص الاختيارية 23
16. الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية العلوم 26
1.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الأولى - المستوى الأول 26
2.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الأولى- المستوى الثاني 27
3.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثانية - المستوى الثالث 28
4.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثانية - المستوى الرابع 29
5.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثالثة - المستوى الخامس 30
6.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثالثة - المستوى السادس 31
7.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الرابعة - المستوى السابع 32
8.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الرابعة - المستوى الثامن 33
17. أسماء الأعضاء الهيئة التعليمية 34
18. الهيكل التنظيمي لقسم الاحياء الفصل الدراسي الاول 1437-1438هـ 41
19. الهيكل التنظيمي لقسم الاحياء الفصل الدراسي الاول 1437-1438هـ 42
20. إدارة قسم الأحياء 43

1. كلمة رئيسة القسم

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وبعد,

ابنتي الطالبة,,

نرحب بك قمراً منيراً في سماء قسم الأحياء وندعو الله لك بالتوفيق والسداد في حياتك العلمية والعملية وأن تقضين في جُنبات هذا القسم المعطاء سنواتٍ من الخير والنماء ,, مكللةً بالخبرةِ العلمية والجودةِ الأكاديمية والنجاحِ المتواصل والإبداع والتميز.

لتكوني ابنتي نبراساً يُستضاء به , ومثالاً يُحتذى حذوه في النهوض بعجلة التنمية في وطننا الغالي؛ وتصبحي عضواً فاعلاً ومؤثراً في حراكه العلمي والمجتمعي.

وأخيراً نسأل الله عز وجل أن يديم علينا الأمن والأمان في ظل قيادتنا الرشيدة، وأن يكتب لنا جميعاً التوفيق والسداد لما يحبه ويرضاه

رئيسة قسم الأحياء

د. لمياء بنت أحمد الكريديس

أستاذ مشارك مفصليات وطفيليات (حشرات)

كلية العلوم / جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

شكر خاص

لمن كانت لهن أيدي بيضاء وعمل مستمر و مثمر للرقي بمستوى برنامج الأحياء

الأستاذة الدكتورة كوثر بنت فؤاد محمد عابد (مديرة برنامج الأحياء سابقاً)

والدكتورة منيرة بنت عبد العزيز العبدان (رئيسة لجنة الخطط بالقسم)

2. كلمة مديرة برنامج الأحياء

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وكفى والصلاة والسلام على نبيه الذي اصطفى وعلى من سار على نهجه واقتدى وبعد.

تسعى جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن إلى تقديم البرامج الأكاديمية المتميزة والتي تحقق رؤية الوطن وتراعي حاجات المجتمع وتدفع بالحراك العلمي في المملكة العربية السعودية نحو التقدم والرقي.

ونحن جميعاً نفخر بأن يكون برنامج الأحياء واحداً من هذه البرامج الرائدة في جامعتنا الغالية والذي نحرص فيه على تقديم الحديث من المعارف في مجالات علوم الحياة, لتزويد طالباتنا بكل ما يحتجن إليه من مهارات علمية وخبرات معرفية , وقدرة على التواصل الفعال وتمكينهن من أدوات البحث العلمي وتقنياته الحديثة.

ولا يسعنا في الختام , إلا أن ندعو لجميع طالبات برنامج الأحياء وزميلاتهن في كافة البرامج الأكاديمية ؛ بالتوفيق والسداد فهن عماد الوطن وأمله المرتقب وأمهات أجياله الواعدة.

مديرة برنامج الأحياء

د. هيفاء بنت علي القحطاني

3. كلمة منسقة الجودة

بسم الله الرحمن الرحيم

والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

قال الله تعالى في كتابة الكريم ((وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَى عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ)).

وبما أن الجودة مبدأ إسلامي ومطلب تعليمي لسد الحاجة الملحة للتميز في سوق العمل، يسعي قسم الأحياء لتحقيق الجودة في التعليم والحصول علي الاعتماد الأكاديمي وذلك من خلال تكاتف جميع الأيدي من منسوبي القسم من الهيئة التعليمية والإدارية للعمل على التحسين المستمر للخطة الدراسية ومراجعة استراتيجيات التدريس وطرق التقويم والسعي لعقد الشراكات والاتفاقيات مع الهيئات المحلية والعالمية للتميز في الأبحاث التطبيقية التي تخدم المجتمع السعودي للوصول إلى المستوى المرجو والتميز محلياً وإقليمياً وعالمياً إن شاء الله.

,, والله ولي التوفيق ,,

منسقة الجـــــــودة
د. نهال عبد اللطيف علام

4. نبذة عن الكلية

أنشئت كلية العلوم بموافقة المقام السامي الكريم رقم 3030/ م ب بتاريخ 1428/3/23هـ لتشمل الأقسام (العلوم الرياضية - الفيزياء - الكيمياء - الأحياء) وذلك لإعداد كوادر مؤهلة علمياً, وتتطلع كلية العلوم إلى تحديث برامجها الدراسية لمرحلة البكالوريوس لتواكب التطور العلمي الحديث بما يحقق لمخرجاتها المنافسة في سوق العمل.

5. رؤية الكلية

التميز في مجال العلوم الأساسية والبحث العلمي محلياً وعالمياً وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

6. رسالة الكلية

إثراء المجتمع المحلي والعالمي بالكوادر والأبحاث المتميزة في مجال العلوم الأساسية والتي تساهم في تطوير الاقتصاد المعرفي وتعزيز المسؤولية المجتمعية.

7. أهداف الكلية

1. تقديم برامج تعليمية متميزة ومعتمدة أكاديمياً في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية.
2. استحداث برامج تعليمية جديدة تتواكب مع متطلبات العصر واحتياجات التنمية.
3. دعم البحوث المشتركة من خلال عقد شراكات محلية وعالمية لإثراء الاقتصاد المعرفي.
4. إثراء المكتبة العربية بالمؤلفات العلمية المتميزة.
5. تعزيز المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي في مجال العلوم الأساسية.

8. قسم الأحياء

1.8 رؤية القسم

التميز في إعداد وتأهيل المتخصصات في مجالات علوم الأحياء بما يواكب المستجدات العلمية المعاصرة ويثري البحث العلمي ويخدم المجتمع.

2.8 رسالة القسم

تأهيل الكوادر النسائية المتخصصة علمياً ومهنياً في مجال علم الأحياء من خلال تقديم برامج تعليمية متميزة تتفق مع معايير الجودة وتحقق متطلبات سوق العمل وتسهم في إثراء البحث العلمي وخدمة المجتمع .

3.8 أهداف القسم

١.- إعداد وتأهيل الكوادر النسائية بالمهارات المهنية المتخصصة لتلبية احتياجات سوق العمل في مجالات علوم الاحياء

٢. تزويد الطالبات بالمعارف في مجال الكائنات الحيوانية والنباتية والأحياء الجزيئية والدقيقة ومتابعة ما يستجد في مجال التخصص

٣. تشجيع البحث العلمي والتواصل مع المؤسسات البحثية داخل المملكة وخارجها.

٤. توفير بيئة بحثية مناسبة لإجراء البحوث العلمية والتطبيقية التي تخدم المجتمع والبيئة.

4.8 غايات البرنامج

(الأهداف بعيدة المدى، ويمكن الوصول لدرجات منها وليس كلها):

- إعداد كوادر نسائية متخصصة مؤهلة علمياً ومهنياً بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل السعودي متسارع التغير .
- الارتقاء بأبحاث مرحلة البكالوريوس لتكون نواة وقاعدة بيانات بحثية في القسم للأجيال التالية.
- دعم وتوفير بيئة بحثية ممتازة لإجراء الأبحاث العلمية والتطبيقية التي تخدم المجتمع والمساهمة في خطط التنمية .

- التفاعل مع المجتمع وتقديم الخدمات والاستشارات العلمية لقطاعات المجتمع المختلفة مع التركيز على حل المشاكل المحلية (بيئية وصحية واقتصادية..).
- المساهمة في مجالات حماية وإثراء الحياة الحيوانية والنباتية وإنمائها في المملكة.
- توثيق الروابط في تخصصات علوم الأحياء مع الجامعات والهيئات العلمية السعودية والعربية والعالمية و تبادل الخبرات والكفاءات العلمية مع الأقسام المشابهة داخل وخارج المملكة.

5.8 الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية (القسم)

درجة بكالوريوس العلوم في الاحياء.

6.8 نظام الدراسة

أربع سنوات مقسمة على ثمانية فصول.

7.8 لغة الدراسة

المزاوجة بين اللغتين العربية والانجليزية.

8.8 الفرص الوظيفية

تتنوع الفرص الوظيفية لخريجة قسم الأحياء حيث يمكنها العمل في المجالات التالية:

1. العمل في تدريس مواد الاحياء في التعليم العام بعد الحصول علي مؤهل تربوي مناسب.
2. العمل في الجامعات كمعيدات –باحثات- فنيات اكاديميات.
3. العمل في مختبرات وزارة الصحة ووزارة الشؤون البلدية ومراكز الوثائق والمخطوطات والمعاشب الوطنية والمراكز البحثية والمختبرات في القطاعين الحكومي والخاص.
4. العمل في وزارة الزراعة، الثروة الحيوانية، الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها، هيئة الارصاد وحماية ومراقبة البيئة وهيئة المواصفات والمقاييس السعودية وغيرها من المجالات حسب ما يتم الإعلان عنه من وزارة الخدمة المدنية وبرنامج جدارة.

9. أنظمة ولوائــح الجــامعــة

- تتدرج الطالبة في الدراسة وفقاً للقواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.
- تصمم الخطط الدراسية بما يعادل ثمانية فصول دراسية على الأقل للمرحلة الجامعية.

1.9 نظام المستويات

- يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسين, ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي, على أن تحتسب مدته بنصف مدة الفصل الرئيس, وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة مع ملاحظة عدم تجاوز الحد الأدنى أو الأعلى للعبء الدراسي المسموح به.

2.9 الحرمان من دخول الاختبار

- على الطالبة المنتظمة حضور المحاضرات والدروس العملية ويتم حرمانها من دخول الاختبار فيها إذا قلت نسبة حضورها عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة, على ألا تقل عن 75% من المحاضرات والدروس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي, وتعد الطالبة التي حرمت من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبة في المقرر, ويرصد لها تقدير محروم (ح) أو (DN).

3.9 التغيب عن الاختبار

1. الطالبة التي تتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجتها صفراً في ذلك الاختبار, ويحسب تقديرها في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصلت عليها.
2. إذا لم تتمكن الطالبة من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري جاز لمجلس الكلية في حالات الضرورة القصوى قبول عذرها والسماح بإعطائها اختبارا بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي وتعطى التقدير الذي تحصل عليه بعد أدائها الاختبار البديل.

4.9 الاعتذار عن الدراسة

- يجوز للطالبة الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن تعد راسبة إذا تقدمت بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة, وذلك خلال فترة زمنية تحددها القواعد

التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة, ويرصد للطالبة تقدير (ع) أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج.

5.9 الانسحاب من مقرر

- يجوز الانسحاب بعذر من مقرر أو أكثر في الفصل الدراسي وفق القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.

6.9 تأجيل الدراسة

- يجوز للطالبة التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر تقبله الجهة التي يحددها مجلس الجامعة على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقائها في الجامعة ثم يطوى قيدها بعد ذلك.

7.9 الانقطاع

- إذا انقطعت الطالبة المنتظمة عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوى قيدها من الجامعة ولمجلس الجامعة طي قيد الطالبة إذا انقطعت عن الدراسة لمدة أقل.

يمكن للطالبة المطوي قيدها التقدم بطلب إعادة قيدها برقمها وسجلها قبل الانقطاع وفق الضوابط الأتية:

1. أن تتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
2. أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالبة.
3. إذا مضى على قيد الطالبة أربعة فصول دراسية فأكثر فبإمكانها التقدم للجامعة كطالبة مستجدة دون الرجوع إلى سجلها الدراسي السابق التي تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه ولمجلس الجامعة الاستثناء من ذلك وفق الضوابط التي يصدرها المجلس.
4. لا يجوز إعادة قيد الطالبة أكثر من مرة واحدة ولمجلس الجامعة في حالة الضرورة الاستثناء من ذلك.
5. لا يجوز إعادة قيد الطالبة المطوي قيدها إذا كانت مفصولة أكاديمياً.

8.9 الفصل من الجامعة

- لا يجوز إعادة قيد الطالبة التي فصلت من الجامعة لأسباب تعليمية أو تأديبية, أو التي فصلت من جامعة أخرى لأسباب تأديبية, وإذا اتضح بعد إعادة قيدها أنه سبق فصلها لمثل هذه الأسباب فيعد قيدها ملغى من تاريخ إعادة القيد.

- **تفصل الطالبة من الجامعة في الحالات الأتية :**

1. **إذا حصلت على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدلها عن (2 من 5) ولمجلس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يمكنها رفع معدلها التراكمي بدراستها للمقررات المتاحة.**
2. **إذا لم تنهي متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجها علاوة على مدة البرنامج ولمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالبة لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج.**
3. **يجوز لمجلس الجامعة في الحالات الاستثنائية معالجة أوضاع الطالبات الذين تنطبق عليهم أحكام الفقرتين السابقتين بإعطائهن فرصة استثنائية لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر.**

9.9 التخرج

- **تتخرج الطالبة بعد إنهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية, على أن لا يقل معدلها التراكمي عن مقبول ولمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة تدرسها الطالبة لرفع معدلها التراكمي وذلك في حال نجاحها في المقررات ورسوبها في المعدل.**
- **تحسب التقديرات التي تحصل عليها الطالبة في كل مقركما يلي:**

الدرجة المئوية	التقدير	رمز التقدير	وزن التقدير من (5)
100-95	ممتاز مرتفع	أ+	5.0
90إلى أقل من 95	ممتاز	أ	4.75
85 إلى أقل من 90	جيد جدا مرتفع	ب+	4.5
80 إلى أقل من 85	جيد جداً	ب	4.0
75 إلى أقل من 80	جيد مرتفع	ج+	3.5
70 إلى أقل من 75	جيد	ج	3.0
65 إلى أقل من 70	مقبول مرتفع	د+	2.5
60 إلى أقل من 65	مقبول	د	2.0
أقل من 60	راسب	هـ	1.0

- **يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالبة بناء على معدلها التراكمي كالآتي:**
- **(ممتاز): إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن 4,50 من 5,00.**
- **(جيد جداً): إذا كان المعدل التراكمي من 3,75 إلى أقل من 4,50 من 5,00.**
- **(جيد): إذا كان المعدل التراكمي من 2,75 إلى أقل من 3,75 من 5,00.**
- **(مقبول):إذا كان المعدل التراكمي من 2,00 إلى أقل من 2,75 من 5,00.**

10.9 طريقة حساب المعدل

المعدل الفصلي:

هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصلت عليها الطالبة على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درستها في أي فصل دراسي.

كيفية حساب النقاط:

ضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصلت عليه في كل مقرر درسته الطالبة.

المعدل التراكمي:

هو حاصل قسمة النقاط التي حصلت عليها الطالبة في جميع المقررات التي درستها منذ التحاقها بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

- **مرتبة الشرف الأولى:**
- **تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4,75) الى (5,00) من (5,00) أو من (3,75) إلى (4,00) من (4,00) عند التخرج.**

- **مرتبة الشرف الثانية:**
- **تمنح مرتبة الشرف الثانية للطالبة الحاصلة على معدل تراكمي من (4,25) إلى أقل من (4,75) من (5,00) أو من (3,25) إلى أقل من (3,75) من (4,00) عند التخرج.**

- **ويشترط للحصول على مرتبة الشرف الأولى و الثانية ما يلي:**

1. **ألا تكون الطالبة قد رسبت في أي مقرر دراسي في الجامعة أو في جامعة أخرى.**
2. **أن تكون الطالبة قد أكملت متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في كليتها.**
3. **أن تكون الطالبة قد درست في الجامعة التي ستتخرج منها مالا يقل عن (60%) من متطلبات التخرج .**

التحويل:

1. **يحق للطالبة في أي فصل دراسي التحويل من جامعة إلى أخرى وفقاً للإجراءات والمواعيد المعلنة في الجامعة المحول اليها في ضوء الضوابط العامة للتحويل.**

2. يجوز للطالبة التحويل من كلية إلى أخرى داخل الجامعة وفقاً للضوابط التي يقرها مجلس الجامعة.
3. يجوز للطالبة بعد موافقة عميدة الكلية التحويل من تخصص إلى تخصص أخر داخل الكلية وفق ضوابط يضعها مجلس الجامعة.

يجوز قبول تحويل الطالبة من خارج الجامعة وفق الضوابط الأتية:

- أن تكون الطالبة قد درست في كلية أو جامعة معترف بها.
- ألا تكون مفصولة من الجامعة المحولة منها لأسباب تأديبية.
- أن تنطبق عليها شروط التحويل التي يحددها مجلس الجامعة.
- إذا اتضح بعد تحويل الطالبة أنه سبق فصلها لأسباب تأديبية فيعد قيدها ملغى من تاريخ قبول تحويلها للجامعة.

10.الإرشاد الأكاديمي

1.10 الهدف من الإرشاد الأكاديمي

1. مساعدة الطالبات على اختيار التخصص المناسب وفقاً لإمكاناتهن واهتماماتهن العلمية واحتياجات سوق العمل.
2. مساعدة الطالبات على اختيار المقررات الدراسية وفقاً لتخصصهن وبما يحقق المعدل المناسب للحصول على الدرجة العلمية (البكالوريوس).

2.10 مسؤوليات ومهام ودور الطالبة في عملية الإرشاد الأكاديمي

يجب أن تستعد الطالبة لهذه المقابلات بإتباع الخطوات التالية:

1. **قبل رؤية المرشدة الأكاديمية:**

- معرفة الساعات المكتبية للمرشدات الأكاديمية.
- تحديد الموعد مع المرشدة الأكاديمية ويفضل أن تكون المقابلات على الأقل مرة كل شهر.
- مراجعة السجل الأكاديمي جيداً, وهذ السجل يشرح للطالبة كل ما يحتاجه القسم والكلية والجامعة من متطلبات.
- إعداد وتحضير معلومات صحيحة وبيانات مرتبطة بما تحتاجه الطالبة قبل اجتماعها بالمرشدة الأكاديمية.

2. **أثناء مقابلة المرشدة الأكاديمية:**

- إحضار الملف الدراسي لكل مقرر وكذلك قائمة الأسئلة التي ترغب في الاستفسار عنها.
- إبلاغ المرشدة الأكاديمية عند إضافة أو حذف أي مقرر قد يؤثر على التخرج.
- تنشئ الطالبة لنفسها ملف للإرشاد الأكاديمي توضع به نسخة من كل المستندات بحيث تجد لنفسها إجابة سريعة لتساؤلاتها.
- تخبر الطالبة المرشدة الأكاديمية بالتغيرات في برنامجها الدراسي والتي قد يؤثر على أدائها واهدافها الدراسية.

11.تعليمـــات هامـــة

1. **الحضور:**

إن مشاركة الطالبة وحضورها المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائها, ومن المتوقع من الطالبة أن تحضر جميع محاضراتها, وتقوم استاذة المقرر بمتابعة حضورها وملاحظة أدائها في القاعة الدراسية. وينبغي ألا تتغيب عن أكثر من 25% من محاضراتها لأي مقرر دراسي في الفصل الدراسي الواحد إذا تجاوزت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف تحصل الطالبة على تقدير "راسب" بصرف النظر عن أدائها.

2. **المخالفات غير الأكاديمية لمعايير السلوك بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن على النحو التالي (ولاتقتصر عليه):**

- تجاوز أي ممتلكات الجامعة من المباني أو المنشآت أو المرافق أو الدخول اليها دون تصريح.
- الإيذاء بالقول أو الفعل وترهيب الزميلات وزوار الجامعة أو الكلية وموظفاتها.
- السلوك التخريبي أو المسيء داخل حدود الحرم الجامعي.
- السلوك الذي من شأنه تهديد حياة الأخرين أو سلامتهم سواء ماديا أو معنوياً داخل مقر الحرم الجامعي ومرافقه.
- السرقة التي تشمل سرقة الخدمات أو الممتلكات الشخصية أو التابعة للجامعة.
- انتهاك معايير الملبس الخاصة بالجامعة.
- تخريب ممتلكات الجامعة أو ممتلكات الأخرين داخل مقر الجامعة أو تدميرها أو تشويهها.
- امتلاك مفاتيح لمباني الجامعة أو مرافقها أو ممتلكاتها أو نسخها و استخدامها دون تصريح.
- تسلم جميع المفقودات إلى مكتب التوجيه الطلابي.
- إذا كنت تواجهين مشكلة سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية فعليك التوجه إلى مكتب التوجيه والإرشاد الطلابي.
- إذا كنت تواجهين مشكلة دراسية فلا تترددي في التوجه إلى مرشدتك الأكاديمية.

12.ترميزات المقررات

1- يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفي و تصنيف عددي.
2- يرمز التصنيف الحرفي إلى القسم، و يتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:

- يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.
- يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل القسم.
- يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للقسم.

رقم العشرات	التخصص الدقيق
0	مقرر احياء عام
1	الاحياء الجزئية والوراثة
2	تقنية حيوية
3	علم الاحياء الدقيقة
4	علم النبات
5	علم الحيوان
6	علم الخلية وزراعة الانسجة
7	علم البيئة
8	مقررات تدريبية وحثية ومهارات وظيفية

13.الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس من (132) وحدة دراسية موزعة على النحو الآتي:

مسمي البرنامج: بكالوريوس العلوم في الأحياء (الأحياء العامة)

المتطلبات		عدد الوحدات الدراسية
1. متطلبات الجامعة		18
2. متطلبات الكلية	إجباري	15
	اختياري	2
3. متطلبات التخصص	إجباري	73
	اختياري	16
4. المقررات الحرة		8
المجموع		132وحدة

14.متطلبـات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (8) مقررات بواقع (18) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

مسلسل	اسم المقرر	الرمز / الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين / عملي LB	تدريب TR		
1	الثقافة الإسلامية (1) (منطلقات أساسية في الثقافة الإسلامية) Islamic Culture (1)	سلم 101م	ISLS 101 M	2	-	-	2	-
2	الثقافة الإسلامية (2) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	سلم 202م	ISLS 202M	2	-	-	2	سلم 101م
3	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط") Islamic Culture (3)	سلم 303م	ISLS 303 M	2	-	-	2	سلم 101م
4	الثقافة الإسلامية (4) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	سلم 404م	ISLS 404 M	2	-	-	2	سلم 101م
5	التحرير الكتابي Arabic Composition	عرب 101م	ARAB 101 M	2	-	-	2	-
6	التدريبات اللغوية Language Skills	عرب 202م	ARAB 202M	2	-	-	2	-
7	اللغة الانجليزية (1) English Language (1)	إنج 101	ENG 101	18		-	3	-
8	اللغة الانجليزية (2) English Language (2)	إنج 102	ENG 102	18		-	3	إنج 101
المجموع				18 وحدة دراسية				

15.متطلبات الكلية

هي المقررات الدراسية المشتركة بين أقسام الكلية وعددها (6) مقررات بواقع (17) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

1.15 متطلبات الكلية الإجبارية

عددها (5) مقررات بواقع (15) وحدة دراسية.

مسلسل	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	حساب التفاضل والتكامل (1) Calculus (1)	ريض 101ت	MATH 101T	2	2	-	3	-
2	فيزياء عامة (1) General	فيز 101ت	PHYS 101T	2	2	-	3	-
3	كيمياء عامة (1) General	كيم 101ت	CHEM 101T	2	2	-	3	-
4	علم الأحياء العام General	حيا 101ت	BIO 101T	2	2	-	3	-
5	إحصاء عام General	ريض 261ت	MATH 261T	2	2	-	3	-
المجموع							15 وحدة دراسية	

2.15 متطلبات الكلية الاختيارية

تختار الطالبة (1) مقرر بواقع (2) وحدة دراسية من المقررات التالية:

مسلسل	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		

1	قراءات وترجمة نصوص علمية Reading and Translation of	إنجل 204ت	ENGL 204T	2	-	-	2	-
2	الإعجاز العلمي في القرآن والسنة Scientific Miracles in Qur'an and Sunnah	سلم 205ت	ISLS 205T	2	-	-	2	-
3	الثقافة الصحية Health Education	طصح 242ت	MPH 242T	2	-		2	-

المقررات الحرة:

وهي مقررات دراسية تدرسها الطالبة في أقسام الكليات التابعة للجامعة على أن تكون من خارج تخصصها و الا يكون لها متطلبات سابقة, بواقع (8) وحدات دراسية.

3.15 متطلبات التخصص

1.3.15 متطلبات التخصص الإجبارية

و عددها (25) مقرراً بواقع (73) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

أ). متطلبات التخصص الإجبارية من داخل القسم وعددها (23) مقررا بواقع (67) وحدة دراسية:

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	علم الوراثة (1) Genetics (1)	حيا 210 ت	BIO 210T	2	2	-	3	حيا160 ت
2	علم الأحياء الجزيئي Molecular biology	حيا211 ت	BIO 211T	2	2	-	3	حيا 210 ت
3	علم الوراثة (2)	حيا 312 ت	BIO	2	2	-	3	حيا 210 ت

					312T		Genetics (2)	
حيا 211 ت	2	-	2	1	BIO 414T	حيا 414 ت	المعلوماتية الاحيائية Bioinformatics	4
حيا 210 ت كيم 250 ت	3	-	2	2	BIO 220T	حيا 220 ت	مقدمة في التقنية الحيوية Introduction to Biotechnology	5
ت353حيا ت330حيا	3	-	2	2	BIO304 T	حيا 304 ت	علم المناعة Immunology	6
حيا 140 ت	3	-	2	2	BIO 330T	حيا 330 ت	علم الأحياء الدقيقة العام General Microbiology	7
حيا 330 ت	3	-	2	2	BIO 331T	حيا 331 ت	علم البكتيريا Bacteriology	8
حيا 330 ت	3	-	2	2	BIO 432T	حيا 432 ت	علم الفطريات Mycology	9
حيا 101 ت	3	-	2	2	BIO 140T	حيا 140ت	علم النبات Botany	10
حيا 140 ت	3	-	2	2	241 BIO T	حيا 241 ت	مورفولوجيا وتشريح النبات Morphology and Plant Anatomy	11
حيا 241 ت	3	-	2	2	BIO342 T	حيا 342 ت	تصنيف النباتات الزهرية Flowering Plant Taxonomy	12
حيا 140 ت	3	-	2	2	BIO 443T	حيا443 ت	فسيولوجيا النبات Pant physiology	13
حيا 101 ت	3	-	2	2	BIO 250T	حيا 250 ت	علم الحيوان Zoology	
حيا 250 ت	3	-	2	2	BIO 353T	حيا 353 ت	فسيولوجيا الحيوان Animal physiology	15

16	علم الحشرات Entomology	حيا 355 ت	BIO 355T	2	2	-	3	حيا 250 ت
17	علم الطفيليات Parasitology	حيا356 ت	BIO 356T	2	2	-	3	حيا 250 ت
18	علم الأجنة Embryology	حيا 457 ت	457 BIO T	2	2	-	3	حيا 250 ت حيا 261 ت
19	علم الأحياء الخلوي Cell Biology	حيا160 ت	BIO 160T	2	2	-	3	حيا101ت
20	علم الأنسجة Histology	حيا 261 ت	261 BIO T	2	2	-	3	حيا 160 ت
21	علم البيئة Ecology	حيا 270 ت	BIO 270T	2	2	-	3	حيا 140ت حيا 250ت
22	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	حيا 380 ت	BIO 380T	1	2	-	2	-
23	مشروع التخرج Graduation Project	حيا 481 ت	BIO 481T	-	6	-	3	حيا 380 ت
المجموع							67 وحدة دراسية	

ب). متطلبات التخصص الإجبارية من خارج القسم و عددها (2) مقرر بواقع (6) وحدة دراسية:

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	كيمياء عضوية Organic Chemistry	كيم 140ت	CHEM 140T	2	2	-	3	كيم 101ت
2	كيمياء حيوية	كيم	CHEM	2	2	-	3	-

	Biochemistry	250ت	250T					
المجموع							6 وحدة دراسية	

2.3.15 متطلبات التخصص الاختيارية

تختار الطالبة عدداً من المقررات التالية بواقع (16) وحدة دراسية.

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	اللافقاريات Invertebrate	حيا 251 ت	BIO 251T	2	2	-	3	حيا 250ت
2	حبليات Chordata	حيا 252ت	BIO 252T	2	2	-	3	حيا 250ت
3	الأخلاقيات والأمان الحيوي Bioethics and Biosafety	حيا 302 ت	BIO 302T	2	-	-	2	حيا 101ت
4	فلورا فونا المملكة العربية السعودية FIora and Fauna of Saudi Arabia	حيا 303 ت	BIO 303T	2	2	-	3	حيا 342 ت حيا 250ت
5	الوراثة الجزيئية Molecular genetics	حيا 313 ت	BIO 313T	2	2	-	3	حيا 211 ت
6	سلوك الحيوان Animal Behavior	حيا 354 ت	BIO 354T	1	2	-	2	حيا250ت
7	الإحصاء الحيوي التطبيقي Applied Biostatistics	ريض 360 ت	MATH 360T	2	2	-	3	ريض 261ت

8	علم الطحالب Phycology	حيا 433 ت	BIO 433T	2	2	-	3	حيا 330 ت
9	وراثة السلوك Behavioral Genetics	حيا 415 ت	BIO 415T	2	2	-	3	حيا 312 ت
10	وراثة الأحياء الدقيقة Microbial Genetics	حيا 416 ت	BIO 416T	2	2	-	3	حيا 312 ت حيا 330 ت
11	تجارب معمليه في التقنية الحيوية Experimental Biotechnology	حيا 421 ت	BIO 421T	-	4	-	2	حيا 220 ت
12	الفيروسات Virology	حيا 434 ت	BIO 434T	2	2	-	3	حيا 330 ت
13	فسيولوجيا الأحياء الدقيقة Microbial Physiology	حيا 435 ت	BIO 435T	2	2	-	3	حيا 330 ت
14	علم الاحياء الدقيقة التطبيقي Applied Microbiology	حيا 436 ت	BIO 436T	2	2	-	3	حيا 432 ت
15	بيئة الأحياء الدقيقة Microbial Ecology	حيا 437 ت	BIO 437T	2	2	-	3	حيا 432 ت
16	أمراض النبات Plant Pathology	حيا 444 ت	BIO 444T	2	2	-	3	حيا 443 ت حيا 432 ت
17	نباتات طبية واقتصادية Medical and Economic plants	حيا 445 ت	BIO 445T	1	2	-	2	حيا 140 ت
18	النمو والتمايز في النبات Growth and Differentiation in Plants	حيا 446 ت	BIO 446T	2	2	-	3	حيا 443 ت
19	حشرات طبية واقتصادية Medical and Economic Insects	حيا 458 ت	BIO 458T	2	2	-	3	حيا 355 ت

20	المكافحة الحيوية Biological Control	حيا 459 ت	BIO 459T	2	-	-	2	حيا 355 ت
21	زراعة الخلايا والأنسجة Cell & Tissue Culture	حيا 462 ت	BIO 462T	2	2	-	3	حيا 261 ت حيا 241 ت
22	التلوث وحماية البيئة Pollution and Environment Protection	حيا 471 ت	BIO 471T	2	-	-	2	حيا 270 ت
23	التنوع الإحيائي Biodiversity	حيا 472 ت	BIO 472T	2	2	-	3	حيا 270 ت حيا 250 ت

16.الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية العلوم

1.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الأولى - المستوى الأول

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	فيزياء عامة (1) General Physics (1)	فيز 101 ت	PHYS 101T	2	2	-	3	-
2	حساب التفاضل و التكامل Calculus	ريض101 ت	MATH 101T	2	2	-	3	-
3	علم الأحياء العام General Biology	حيا 101 ت	BIO 101T	2	2	-	3	-
4	كيمياء عامة (1) General Chemistry (1)	كيم 101 ت	CHAM 101T	2	2	-	3	-
5	اللغة الإنجليزية (1) English Language (1)	إنج 101	ENG 101	18		-	3	-
المجموع							15 وحدة دراسية	

2.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الأولى- المستوى الثاني

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	الثقافة الإسلامية(1) منطلقات أساسية في الثقافة (الإسلامية) Islamic Culture (1)	سلم 101 م	ISLS 101M	2	-	-	2	-
2	اللغة الإنجليزية (2) English Language (2	إنج 102	ENG 202	18			3	إنج 101
3	علم النبات Botany	حيا 140 ت	BIO 140T	2	2	-	3	حيا 101 ت
4	علم الأحياء الخلوي Cell Biology	حيا 160ت	BIO 160T	2	2	-	3	حيا 101 ت
5	كيمياء عضوية Organic Chemistry	كيم 140 ت	CHEM 140T	2	2	-	3	كيم 101 ت
6	التحرير الكتابي Arabic Composition	عرب101 م	ARAB 101M	2	-	-	2	-
المجموع				16 وحدة دراسية				

3.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثانية - المستوى الثالث

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي / LB	تدريب TR		
1	التدريبات اللغوية Language Skills	عرب 202 م	ARAB 202M	2	-	-	2	-
2	علم الوراثة (1) Genetics (1)	حيا 210 ت	BIO 210T	2	2	-	3	حيا 160 ت
3	كيمياء حيوية Biochemistry	كيم 250ت	CHEM 250T	2	2	-	3	-
4	علم الحيوان Zoology	حيا250 ت	BIO 250T	2	2	-	3	حيا 101 ت
	علم الأحياء (2) Biology (2)	حيا 203 ت	BIO 203T	2	2	-	3	حيا 101 ت
5	مورفولوجيا وتشريح النبات Morphology and Plant Anatomy	حيا 241 ت	T 241 BIO	2	2	-	3	حيا 140 ت
6	إحصاء عام General Statistics	ريض 261 ت	MATH 261T	2	2	-	3	-
المجموع							17 وحدة دراسية	

4.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثانية - المستوى الرابع

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	(الثقافة الإسلامية) (2) (المرأة والأسرة في القرآن والسنة) Islamic Culture (2)	سلم 202 م	ISLS 202M	2	-	-	2	سلم 101 م
2	علم الأحياء الجزيئي Molecular Biology	حيا 211ت	BIO 211T	2	2	-	3	حيا 210 ت
3	مقدمة في التقنية الحيوية Introduction to Biotechnology	حيا 220 ت	BIO 220T	2	-	-	2	حيا 210ت حيا 250 ت
4	علم الأنسجة Histology	حيا 261ت	BIO 261T	2	2	-	3	حيا 160 ت
5	علم البيئة Ecology	حيا 270 ت	BIO 270T	2	2	-	3	حيا 140ت حيا 250ت
6	متطلب تخصص اختياري (1) Department Elective (1)						3	
المجموع							17 وحدة دراسية	

5.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثالثة - المستوى الخامس

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	علم الوراثة (2) Genetics (2)	حيا 312ت	BIO 312T	2	2	-	3	حيا 210 ت
2	علم الأحياء الدقيقة العام General Microbiology	حيا 330ت	BIO 330T	2	2	-	3	حيا 140 ت
3	تصنيف النباتات الزهرية Flowering Plant Taxonomy	حيا 342 ت	BIO342T	2	2	-	3	حيا 241 ت
4	فسيولوجيا حيوان Animal physiology	حيا 353 ت	BIO 353T	2	2	-	3	حيا 250 ت
5	مهارات البحث العلمي Scientific Research Skills	حيا 380 ت	BIO 380T	2	-	-	2	-
6	متطلب تخصص اختياري (2) Department Elective (2)						3	
المجموع							17 وحدة دراسية	

6.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الثالثة - المستوى السادس

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	الثقافة الإسلامية (3) (المرأة والحياة "مجالات وضوابط")	سلم 303م	ISLS 303T	2	-	-	2	سلم 101م
2	علم البكتيريا Bacteriology	حيا 331 ت	BIO 331T	2	2	-	3	حيا 330 ت
3	علم الحشرات Entomology	حيا 355 ت	BIO 355T	2	2	-	3	حيا 250 ت
4	علم الطفيليات Parasitology	حيا 356ت	BIO 356T	2	2	-	3	حيا 250 ت
5	علم المناعة Immunology	حيا 304 ت	BIO 304T	2	2	-	3	حيا 353 ت حيا 330 ت
6	مقرر حر (1) Free Elective (1)						3	
المجموع							17 وحدة دراسية	

7.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الرابعة - المستوى السابع

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملي LB	تدريب TR		
1	علم الفطريات Mycology	حيا 432 ت	BIO 432T	2	2	-	3	حيا 330 ت
2	فسيولوجيا النبات Pant physiology	حيا443 ت	BIO 443T	2	2	-	3	حيا140 ت
3	المعلوماتية الاحيائية Bioinformatics	حيا 414 ت	BIO 414T	1	2	-	2	حيا 211 ت
4	متطلب تخصص اختياري (3) Department Elective (3)						3	
5	متطلب تخصص اختياري (4) Department Elective (4)						2	
6	متطلب كلية اختياري College Elective						2	
7	مقرر حر (2) Free Elective (2)						3	
المجموع							17 وحدة دراسية	

8.16 قسم الأحياء (1437-1438هـ) السنة الرابعة - المستوى الثامن

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين / عملي LB	تدريب TR		
1	الثقافة الإسلامية (4) (المرأة والقضايا المعاصرة) Islamic Culture (4)	سلم 404م	ISLS 404T	2	-	-	2	سلم 101م
2	مشروع التخرج Graduation Project	حيا 481 ت	BIO 481T	-	6	-	3	حيا 380 ت
3	علم الأجنة Embryology	حيا 457 ت	BIO 457 T	2	2	-	3	حيا 250 ت حيا 261 ت
4	متطلب تخصص اختياري (5) Department Elective (5)						3	
5	متطلب تخصص اختياري (6) Department Elective (6)						3	
6	مقرر حر (3) Free Elective (3)						2	
المجموع							16 وحدة دراسية	

17.أسمـــاء الأعضـاء الهيـئـة التعلـيمـيـة

م	الاسـم	الدرجة	التخصص الدقيق	البريد الالكتروني
.1	أ.د. دجانة بنت يحيى بن عبدالعزيز الأيوبي	استاذ	علم الوراثة	dyalayoubi@pnu.edu.sa
.2	أ.د. سهام بنت عبدالمحسن بن قضيب القضيب	استاذ	علم الأحياء الدقيقة	saalkadib@pnu.edu.sa
.3	أ.د. نادرة بنت حمود بن معجل الفرج	استاذ	مفصليات وطفيليات (حشرات)	nhalmoajel@pnu.edu.sa
.4	أ.د. ليلى بنت أحمد سالم ناصر	أستاذ	علم الاحياء الدقيقة	lanasser@pnu.edu.sa
.5	أ.د.كوثر بنت فؤاد بن محمد عابد	أستاذ	علم الأحياء الدقيقة	kfabed@pnu.edu.sa
.6	أ.د.سعاد بنت صالح بن أحمد الوكيل	أستاذ	علم الأحياء الدقيقة	ssalwakeel@pnu.edu.sa
.7	أ.د. عايشه بنت محمد حمود الراجحي	أستاذ	علم الأحياء الدقيقة	Aisha900@hotmail.com
.8	أ.د. أميرة بنت محمد بن سعيد عبدالقدوس فالودة	أستاذ	علم وظائف الأعضاء (نبات)	amfaloda@pnu.edu.sa
.9	أ.د. جيهان بنت سعود بن راشد البراهيم	أستاذ	علم الأحياء الدقيقة	jsalbrahim@pnu.edu.sa
.10	أ.د. وفاء بنت عبد الله بن إبراهيم المقرن	أستاذ	مفصليات وطفيليات (طفليات)	waalmegrin@pnu.edu.sa
.11	أ.د. شريفة بنت سلامة أبو مريفة	أستاذ	علم وظائف أعضاء (نبات)	ssabanaryifah@pnu,edu.sa
.12	د. منيرة بنت عبد العزيز بن محمد العبدان	أ. مشارك	علم وظائف الأعضاء (حيوان)	malabdan@pnu.edu.sa
.13	د. مشاعل بنت محمد بن ناصر المفيريج	أ. مشارك	علم الانسجة والخلية	mmmufayrij@pnu.edu.sa
.14	د. منيرة بنت ظافر بن فهد القحطاني	أ. مشارك	علم الاحياء	mdalkahtani@pnu.edu.sa

			الدقيقة	
.15	د. سامية بنت حمد صالح المجلي	أ. مشارك	بكتيريا (مضادات حيوية وتصنيف نوعي)	shalmejale@pnu.edu.sa
.16	د.أريج بنت عبد الكريم بن حمود الخلف	أ. مشارك	مفصليات وطفيليات (حشرات)	aaalkhalaf@pnu.edu.sa
.17	د.مها بنت عبد الله بن محمد مؤمنة	أ. مشارك	علم وظائف الأعضاء (علم الحيوان)	mamomenah@pnu.edu.sa
.18	د. دلال بنت حسين الخليفة	أ. مشارك	علم الاحياء الدقيقة	dhalkhalifah@pnu.edu.sa
.19	د. وفاء بنت محمد بن إبراهيم الغانم	أ. مشارك	بيئة نباتية	wmalghanim@pnu.edu.sa
.20	د. هيفاء بنت عبدالله بن محمد العليان	أ. مشارك	بيئة نباتية	haalolayan@pnu.edu.sa
.21	د. لمياء بنت أحمد بن كريم الكريديس	أ. مشارك	مفصليات وطفيليات (حشرات)	laalkeridis@pnu.edu.sa
.22	د.نهال عبد اللطيف محمد علام	أ. مشارك	تمريض الاطفال	naalaam@pnu.edu.sa
.23	د.هيفاء بنت عمران بن سليمان العمران	أ. مساعد	أنسجة وخلية(أجنة)	hoalomran@pnu.edu.sa
.24	د.حصة بنت إبراهيم بن محمد القويز	أ. مساعد	علم الوراثة	hialgwaiz@pnu.edu.sa
.25	د.أسماء بنت سليمان بن علي الجبالي	أ. مساعد	علم الأنسجة والخلية	asalgebaly@pnu.edu.sa
.26	د.وفاء بنت يوسف بن سليمان اليوسف	أ. مساعد	أنسجة وخلية(أجنة)	wyalyosuf@pnu.edu.sa
.27	د.زكية بنت ناصر بن عبد الله المهوس	أ. مساعد	علم وظائف الأعضاء (حيوان)	znalmohawes@pnu.edu.sa
.28	د.الجوهرة بنت عبدالمحسن بن إبراهيم العويد	أ. مساعد	علم وظائف الأعضاء (نبات)	aaalowayed@pnu.edu.sa
.29	د. سارة بنت إبراهيم بن عثمان العثمان	أ. مساعد	أنسجة	sialothman@pnu.edu.sa

			وخلية(أجنة)	
.30	د. ليلى بنت محمد بن حسين الفريحي	أ. مساعد	مفصليات وطفيليات (طفليات)	lmalfuraihi@pnu.edu.sa
.31	د. لطيفة بنت عبدالقادر بن خالد الحسينان	أ. مساعد	علم الوراثة الجزيئية	lahusnain@pnu.edu.sa
.32	د.أروى بنت عبدالكريم بن حمد الحقيل	أ. مساعد	بيئة نباتية	aaalhuqail@pnu.edu.sa
.33	د.ميسر بنت إبراهيم بن محمد الزبن	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	mialzaban@pnu.edu.sa
.34	د. مها بنت عبدالله بن سعد الوايلي	أ. مساعد	أنسجة وخلية(أجنة)	maalwaele@pnu.edu.sa
.35	د.خديجة بنت رابح بن عايد الحربي	أ. مساعد	علم وظائف الأعضاء (نبات)	kralharbi@pnu.edu.sa
.36	د.أمل بنت صالح بن موسى التميمي	أ. مساعد	بيئة نباتية	asaltamimi@pnu.edu.sa
.37	د.الجوهرة بنت محمد بن شمروخ العتيبي	أ. مساعد	علم الأنسجة والخلية	amalotaibi@pnu.edu.sa
.38	د.غرسة بنت سالم بن ناصر المرشد	أ. مساعد	مفصليات وطفيليات (طفليات)	qsalmarshd@pnu.edu.sa
.39	د. مها بنت علي القرعاوي	أ. مساعد	علم وظائف الأعضاء (حيوان)	maalqaraawi@pnu.edu. Sa
.40	د.موضي بنت عبيدان بن رايد العتيبي	أ. مساعد	ببيئة نباتية	mouotaebe@pnu.edu.sa
.41	د.إيمان بنت عبدالله بن حمد الحميضي	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	eaalhomaid@pnu.edu.sa
.42	د. نجلاء بنت عبدالرحمن الشايع	أ. مساعد	تصنيف نبات جزيئي	naaalshaye@ pnu.edu.sa
.43	د.هيفاء بنت علي بن عبدالله القحطاني	أ. مساعد	علم وظائف الأعضاء (حيوان)	haalqhtani@pnu.edu.sa
.44	د. هي جوو كون	أ. مساعد	علم الأحياء الإنمائي	gsalmarshd@pnu.edu.sa
.45	د. ايمان محمود حسين عبد الكريم	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	emhussein@pnu.edu.sa

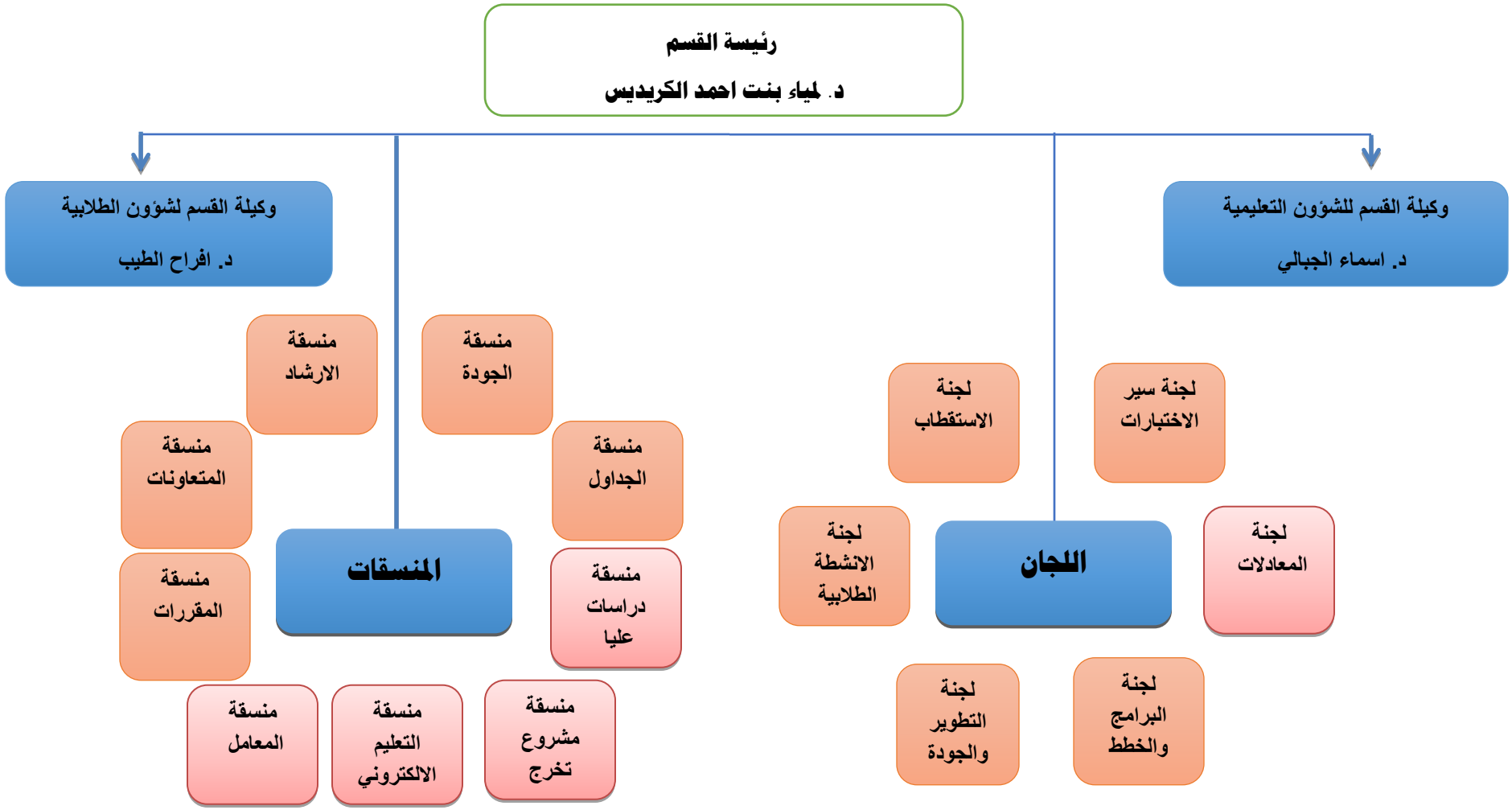
.46	د.نيفين محمود أحمد جابر	أ. مساعد	كيمياء البيولوجيا الجزيئية	NMJaber@ pun.edu.sa
.47	د. أفراح الطيب محمد محمد أحمد	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	afamohammed@pnu.edu.sa
.48	د. ماجدة السيد السيد عبد الجواد	أ. مساعد	علم الوراثة وعلم الخلية	maabduljoad@pnu.edu.sa
.49	د.نهله شاذلى عبد العظيم	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	NSAbdelazim@pnu.edu.sa
.50	د.مروة حسن نوفل	أ. مساعد	علم الأحياء الجزيئية	Mynofal@pnu.edu.sa
.51	د. سهيلة ابراهيم نغموشى	أ. مساعد	فسيولوجيا نبات	sinagmosh@pnu.edu.sa
.52	رانيا سعد سليمان	أ. مساعد	علم الانسجة والخلية	rssuliman@pnu.edu.sa
.53	د. رانيا علي الهادي	أ. مساعد	علم الحشرات الطبية والفيروسات	raniaelhadi@yahoo.com
.54	د. هديل فيصل جاد محجوب الحكيم	أ. مساعد	علم المناعة	hfgad@pnu.edu.sa
.55	د.مها بنت عبدالله بن مهلهل الحربي	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	maalharbi@pnu.edu.sa
.56	د.أريج بنت سعود بن أحمد جلال	أ. مساعد	علم الوراثة	asjalal@pnu.edu.sa
.57	د.فاطمة بنت أحمد بن أحمد الصفحي	أ. مساعد	علم الوراثة	faalsahafi@pnu.edu.sa
.58	د. البندرى بنت ناصر السلوم	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	nialjiwizaa@pnu.edu.sa
.59	د. اشواق بنت يوسف شامي	أ. مساعد	تقنية حيوية (الوراثة)	Ayshami@pnu.edu.sa
.60	د. هناء بنت سمير سنبل	أ. مساعد	علم الاحياء الدقيقة	HSonbol@pnu.edu.sa
.61	د. مي بنت ناصر الجمعة	أ. مساعد	علم البيئة والتلوث	mnBinJumah@pnu.edu.sa
.62	د.فلوة بنت عبدالله علي بن ثقفان	أ. مساعد	مفصليات وطفيليات (طفليات)	faThagfan@pnu.edu.sa

.63	د. نجلاء بنت علي محمد البرعي	أ. مساعد	أحياء طبية جزيئية تقنية النانو في الطب	NAAlburae@pnu.edu.sa
.64	ندى ابراهيم الجويزع	محاضر	علم وظائف الأعضاء	analsaloom@pnu.edu.sa
.65	ندى خالد الحربى	محاضر	علم الاحياء الدقيقة	nkalharbi@pnu.edu.sa
.66	عائشة بنت محمد علي باحادق	محاضر	علم الاحياء الدقيقة	ambahatheaq@pnu.edu.sa
.67	حياه علي عبدالله الغفاري	محاضر	علم الوراثة	hayatalafari@yahoo.com
.68	دلال بنت سليمان محمد الشائع	محاضر	علم الوراثة	dss1515@pnu.edu.sa
.69	هيفاء بنت عيسى عبدالرحمن الفصام	محاضر مبتعث	أنسجة وخلية (أجنة)	halfassam @pnu.edu.sa
.70	أحلام بنت حمد عبدالله الركبان	محاضر	علم الاحياء الدقيقة	ahalrokban@pnu.edu.sa
.71	مشاعل بنت ناصر بن عمر الزين	محاضر مبتعث	علم البيئة النباتية	mnalzain@pnu.edu.sa
.72	نحاء بنت مقعد بن مفرح العتيبي	محاضر مبتعث	علم البيئة النباتية	namialotaibi@pnu.edu.sa
.73	ندى بنت ابراهيم بن عبدالله الصقيران	محاضر	علم الاحياء الدقيقة	nialsugiran @pnu.edu.sa
.74	هند بنت جابر بن عوض الثقفي	محاضر	علم المناعة البشرية	hjalthgafi@pnu.edu.sa
.75	هند بنت علي بن عمر الزيلعي	محاضر مبتعث	علم الطفيليات	haalzaylaee@pnu.edu.sa
.76	الهام بنت محمد بن صالح الزهراني	محاضر	علم الأنسجة والخلية	emalzahrani@pnu.edu.sa
.77	فاطمه بنت غانم بن عبدالعزيز الباني	محاضر	علم الأنسجة الحيوانية	fgalbani@pnu.edu.sa
.78	حلول بنت صالح ديبان الرحيمي	محاضر مبتعث	علم وظائف الأعضاء (حيوان)	hsalruhimi@pnu.edu.sa
.79	أريج بنت حسين خليفة ال خليفة	محاضر	علم الاحياء	ahalkhalfa@pnu.edu.sa

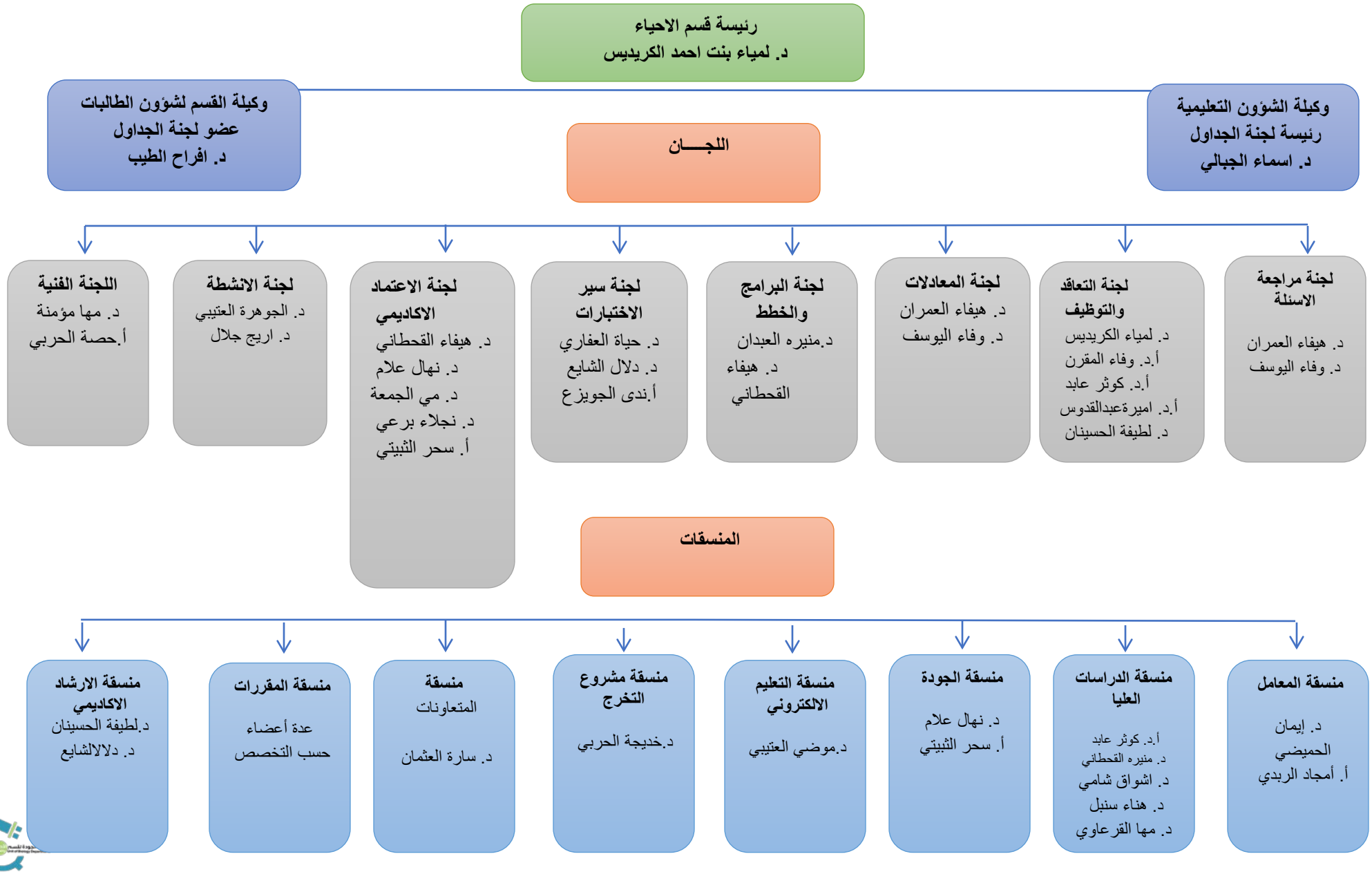
		مبتعث	الدقيقة	
.80	نوف بنت أركان إبراهيم الداود	محاضر	علم وظائف الأعضاء (حيوان)	naaldawood@pnu.edu.sa
.81	مريم بنت عبدالعزيز عبدالله الخطيب	محاضر مبتعث	علم الوراثة الجزيئية	maalkhateeb@pnu.edu.sa
.82	هديل بنت محمد علي الأهدل	محاضر مبتعث	علم الوراثة الجزيئية	hmalahdal.pnu.edu.sa
.83	حنان معلا الحربي	محاضر	علم الاجنة	hmalharbi@pnu.edu.sa
.84	مشاعل دغش القحطاني	محاضر	علم الأنسجة والخلية	mdAlQahtani@pnu.edu.sa
.85	أمجاد ناصر عبدالعزيز الربدي	محاضر	علم الوراثة سرطان	analrebdi@pnu.edu.sa
.86	أميرة سعد الاحمري	محاضر مبتعث	علم تقنية النانو الحيوية	Amirah.alahmari@hotmail.com
.87	فاطمة عطيف الشهري	محاضر مبتعث	علم بيولوجيا العلوم الطبية	alshehrif@hotmail.com
.88	مريم محمد العمران	محاضر مبتعث	علم امراض النبات	ms.al@hotmail.com
.89	منى عوض الحربي	محاضر مبتعث	علم الاحياء الدقيقة	alharbimona@yahoo.com
.90	ايمان محمد الحميضى	محاضر	علم وظائف اعضاء (حيوان)	emalhumaidhi@pnu.edu.sa
.91	فاطمة بنت سالم بن عمر باقروان	محاضر	علم الاحياء الدقيقة	fsbagarwan @pnu.edu.sa
.92	ليلى عوض المطيري	محاضر مبتعث	علم البيولوجيا الجزيئية والخلوية	l.almutairi@hotmail.com
.93	تغريد بنت عايض بن دليم المطيري	معيدة	علم الاحياء الدقيقة	taalmutairi@pnu.edu.sa
.94	خيريه بنت مبارك بن سالم الوتيد	محاضر	علم الاحياء	kmalwateed@pnu.edu.sa

			الجزيئي	
.95	رفعه بنت شعف شعيفان العتيبي	معيدة	علم الأنسجة والخلية	rsalotaibi@pnu.edu.sa
.96	ريم بنت حسين عائض ال زاهب	معيدة	علم وظائف أعضاء (نبات)	rhalzaheb@pnu.edu.sa
.97	غادة بنت محمد حسن الصائغ	معيدة	علم الحيوان	gmalsaigh@pnu.edu.sa
.98	مريم بنت محمد علي ال زين	معيدة مبتعثه	علم التقنية الحيوية	gmalsaigh@pnu.edu.sa
.99	منيره بنت مشاري بن ثقل الحمادي	معيدة مبتعثه	علم الاحياء الدقيقة	emalhomaidi@pnu.edu.sa
.100	هدى بنت محمد بن عبدالله ال شائع	معيدة مبتعثه	علم الاحياء الجزيئي	hmalshayea@pnu.edu.sa
.101	هند بنت محمد صاطي الحربي	معيدة	علم الحيوان	hemalhamary@pnu.edu.sa
.102	هيام عبدالله عبدالعزيز الحركان	معيدة	علم الأحياء	haalharkan@pnu.edu.sa
.103	منيره بنت خصر ضبيان الشمري	معيدة	علم الأحياء	mkalshamary@pnu.edu.sa
.104	مها بنت دليم عبدالعزيز الدوسري	معيدة	علم الأحياء	mdaldossary@pnu.edu.sa
.105	هداية فيصل حدجان العتيبي	معيدة	علم النبات	hefalotaibi@pnu.edu.sa
.106	اسمهان محمد الغامدي	معيدة مبتعثه	علم الاحياء الجزيئي	amalghamdi@pnu.edu.sa
.107	حنان محمد الغامدي	معيدة مبتعثه	علم التقنية الحيوية	hmalghamdi@pnu.edu.sa
.108	عبير عبد الله الحبيش	معيدة مبتعثه	علم الهندسة الطبية الحيوية	aaalhubaysh@pnu.edu.sa
.109	ندا حمد الجرباء	محاضر مبتعثة	علم الانسجة والخلية	nhaljarba@pnu.edu.sa

18.الهيكل التنظيمي لقسم الاحياء الفصل الدراسي الاول 1437-1438هـ



19.الهيكل التنظيمي لقسم الاحياء الفصل الدراسي الاول 1437-1438هـ



20.إدارة قسم الأحياء

رئيسة قسم الأحياء

د. لمياء بنت أحمد بن كريم الكريديس

رقم المكتب : 1.827 تليفون المكتب : 36211

وكلية القسم لشؤون التعليمية

د. أسماء بنت سليمان بن علي الجبالي

رقم المكتب : 1.206 تليفون المكتب : 36141

وكلية القسم للشؤون الطلابية

د. أفراح الطيب محمد أحمد

رقم المكتب : 1.822 تليفون المكتب : 36094