

ملحق رقم 2 (هـ)  
توصيف المقرر

المملكة العربية السعودية  
الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي

توصيف المقرر (نموذج 6)

**بيولوجية الطفل (1)**  
**(2-2333107)**

## نموذج توصيف المقرر

المؤسسة : جامعة أم القرى	تاريخ التقرير: 1438هـ
الكلية/ القسم : كلية التربية – قسم رياض الأطفال	القسم: رياض الأطفال

أ. تحديد المقرر ومعلومات عامة عنه:

١. عنوان المقرر ورمزه: بيولوجية الطفل (1) – (2-2333107)
٢. الساعات المعتمدة: ساعتان
٣. البرنامج أو البرامج التي يتم تقديم المقرر ضمنها (إذا كان المقرر يُقدم مادة اختيارية ضمن برامج متعددة يرجى الإشارة إلى ذلك بدلاً من تعداد البرامج.): بكالوريوس رياض الأطفال
٤. اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن تدريس المقرر: عضوات القسم
٥. المستوى أو السنة التي يُقدم فيها المقرر: الثالث
٦. المتطلب السابق للمقرر (إن وجد): لا يوجد
٧. المتطلب المصاحب للمقرر (إن وجد): بيولوجية الطفل (2)
٨. مكان تدريس المقرر إن لم يكن في المقر الرئيس للمؤسسة التعليمية: —

٩. أنماط التعليم (ضع إشارة ✓ في المكان المناسب):

النسبة المئوية

أ. الفصل الدراسي التقليدي

النسبة المئوية

ب. التعليم المدمج (التقليدي والإلكتروني)

النسبة المئوية

ج. التعليم عن بعد

النسبة المئوية

د. المراسلة

النسبة المئوية

هـ. طرق أخرى

ملحوظات:

ب. الأهداف

١. ما الهدف الرئيس لهذا المقرر؟

من المتوقع أن تتمكن الطالبة بعد دراستها للمقرر أن تصبح قادرة على أن:

- استخلاص تعريف علم البيولوجي.
- التعرف على فروع علم الأحياء.
- التمييز بين مستويات التنظيم البيولوجي.
- التعرف على تصنيف الكائنات الحية.
- استخلاص نظرية الخلية.
- التعرف على الخلية من حيث ( الشكل، الحجم، الوظيفة).
- التعرف على البروتوبلازم من حيث ( التعريف، الخواص الطبيعية، الخواص الكيميائية).
- التمييز بين مكونات الخلية من حيث ( التركيب، المميزات، الوظيفة).
- استخلاص أوجه الاختلاف والتشابه بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.
- توضيح نظام وايتكر في تصنيف الكائنات الحية.
- استخلاص تعريف الفيروس.
- توضيح الصفات المميزة للفيروس وطرق انتشارها.
- التعرف على أشكال الفيروسات وأهميتها في الطبيعة.
- استنتاج الأمراض الفيروسية للإنسان.
- استخلاص تعريف البكتريا للطبيعة وحياتة الإنسان.
- استخلاص بعض الأنشطة الضارة والأمراض المعدية للبكتريا.
- التمييز بين الحشرات والعناكب.
- التعرف على تركيب العناكب.
- التعرف على أعراض لدغ العناكب وطرق العلاج والوقاية منها.
- التمييز بين فوائد الحشرات وأضرارها.
- التعرف على تركيب الصراصير.
- التعرف على الأمراض التي تسببها الصراصير وطرق الوقاية منها.
- التعرف على القمل وأنواعه.
- توضيح أعراض ظهور القمل وطرق العلاج والوقاية منه.
- استنتاج أهم الأمراض التي يسببها القمل.
- التعرف على الذباب وأهم فوائده.
- التعرف على الأمراض التي يسببها الذباب وطرق الوقاية منها.
- التعرف على أجزاء الفراشة ومراحل نموها.
- التعرف على أهم صفات البعوض.
- التعرف على الأمراض التي يسببها البعوض وطرق الوقاية منها.
- التعرف على أنواع النباتات.
- استنتاج طرق التغذية في النباتات.
- توضيح مميزات النباتات الراقية.
- استنتاج فوائد النباتات.
- التعرف على تصنيف النباتات.
- التمييز بين أجزاء النباتات وفوائدها.
- استخلاص تعريف المفهوم.

٢. صف باختصار أي خطط تنفذ لتطوير وتحسين المقرر. (مثلاً: زيادة استخدام المراجع التي تعتمد على تكنولوجيا المعلومات، أو شبكة الإنترنت، أو تغييرات في محتوى المقرر بناءً على بحوث علمية جديدة في المجال العلمي)
- الاستفادة من مواقع الأنترنت المرتبطة بموضوعات المقرر.
  - التدريس باستخدام أسلوب العرض Power Point.
  - تحديث محتوى المقرر بناءً على التطورات الحديثة في المجال.
  - تحديث مصادر التعلم للمقرر باستخدام شبكة الأنترنت.
  - العمل على تبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس مع الجامعات العربية والعالمية.
  - الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الأنترنت، والتغيرات في المحتوى كنتيجة للأبحاث الجديدة في مجال الدراسة.
  - تطبيق مهارات التفكير الإبداعي في حل المشكلات.
  - التعرف على الحلول والتجارب لدى الآخرين عن طريق البحث في الشبكة العنكبوتية.
  - التعرف على المكتبات ومصادر المعلومات المتاحة على الأنترنت.

ج. وصف المقرر (ملحوظة: ينبغي إرفاق الوصف العام كما يظهر في دليل أو نشرة البرنامج)

وصف المقرر:

يتضمن محتوى المقرر على ، وتعريف علم البيولوجي، وفروع علم الأحياء، التمييز بين مستويات التنظيم البيولوجي، وتصنيف الكائنات الحية، ونظرية الخلية، والخلية من حيث ( الشكل، الحجم، الوظيفة)، والتعرف على البروتوبلازم من حيث ( التعريف، الخواص الطبيعية، الخواص الكيميائية)، ومكونات الخلية من حيث ( التركيب، المميزات، الوظيفة)، وأوجه الاختلاف والتشابه بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية، ونظام وايتكر في تصنيف الكائنات الحية، وتعريف الفيروس، وتوضيح الصفات المميزة للفيروس وطرق انتشارها، والتعرف على أشكال الفيروسات وأهميتها في الطبيعة، واستنتاج الأمراض الفيروسية للإنسان، وتعريف البكتيريا للطبيعة وحياة الإنسان، و الأنشطة الضارة والأمراض المعدية للبكتيريا، الحشرات والعناكب، وتركيب العناكب، وأعراض لدغ العناكب وطرق العلاج والوقاية منها، وفوائد الحشرات وأضرارها، وتركيب الصراصير، والأمراض التي تسببها الصراصير وطرق الوقاية منها، والقمل وأنواعه، وتوضيح أعراض ظهور القمل وطرق العلاج والوقاية منه، استنتاج أهم الأمراض التي يسببها القمل، والذباب وأهم فوائده، والتعرف على الأمراض التي يسببها الذباب وطرق الوقاية منها، وأجزاء الفراشة ومراحل نموها، وأهم صفات البعوض، والأمراض التي يسببها البعوض وطرق الوقاية منها، أنواع النباتات، وطرق التغذية في النباتات، وتوضيح مميزات النباتات الراقية، وفوائد النباتات، وتصنيف النباتات، والتمييز بين أجزاء النباتات وفوائدها، وتعريف المفهوم، وأنواع المفاهيم التي يجب تقديمها للأطفال، ومعايير اختيار المفاهيم العلمية، وتنمية المفاهيم العلمية لدى الأطفال من خلال الحيوانات والنباتات، وأهمية إكساب وتعلم المفاهيم العلمية لدى أطفال ما قبل المدرسة.

١. قائمة الموضوعات التي ينبغي تغطيتها:		
ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
2	1	- توصيف المقرر، تحديد موعد الاختبارات، توزيع الدرجات، مقدمة عن المادة، تعريف بالبيولوجية.
2	1	- مدخل إلى علم البيولوجيا: مفهوم كلمة بيولوجي، تعريف البيولوجي، فروع علم الأحياء، مستويات التنظيم البيولوجي، تصنيف الكائنات الحية.
2	1	- المستوى الخلوي: مقدمة في علم الخلية، مبدأ نظرية الخلية، الخلية من حيث الشكل، الحجم، الوظيفة، البروتوبلازم، تركيب الخلية، أوجه الاختلاف والتشابه بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.
4	2	- الفيروسات والبكتيريا: نظام وابتكر في التصنيف، الفيروسات تعريفها، الصفات المميزة للفيروسات، وطرق انتشارها ونقلها، شكل الفيروسات، وأهميتها في الطبيعة وفي حياة الإنسان، بعض الأمراض الفيروسية للإنسان. - البكتيريا تعريفها وأنواعها، وطرق التغذية والتكاثر فيها، أهميتها في الطبيعة وحياة الإنسان، بعض الأمراض البكتيرية المعدية للإنسان.
2	1	- المفصليات ( الحشرات والعناكب): الفرق بين العناكب والحشرات، أعراض لدغ العناكب، طرق الوقاية والعلاج من لدغ العناكب، فوائد الحشرات وأضرارها.
2	1	<b>الاختبار النصفى</b>
2	1	- الصراصير والقمل: الأمراض التي تسببها الصراصير، طرق الوقاية منها، وسائل التخلص منها. - القمل: أنواعه، أهم أعراض ظهوره، طرق العلاج والوقاية منه. - الأمراض التي قد يسببها.
4	2	- الذباب والفراشات: الإعجاز العلمي للذباب، فوائدها، بعض الأمراض التي تسببها، طرق الوقاية والتخلص منه. - الفراشة: أجزائها ومراحل نموها.
2	1	- البعوض: صفاته، الأمراض التي يسببها، طرق الوقاية منه.
4	2	- النباتات: مقدمة لأنواع النباتات، التغذية في النباتات، مميزات النباتات الراقية، فوائد النباتات، تصنيف المملكة النباتية، تركيب النباتات.
4	2	- تنمية المهارات العلمية لدى الأطفال: المفهوم وأنواعه ومعايير اختيار المفاهيم العلمية، كيف تنمي المفاهيم العلمية لدى الأطفال، تنمية المفاهيم العلمية من خلال الحيوانات، النباتات. - أهمية اكتساب المفاهيم العلمية لدى أطفال الروضة.

١. قائمة الموضوعات التي ينبغي تغطيتها:

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
الاختبار النهائي		

٢. مكونات المقرر (مجموع ساعات التدريس الفعلية، والساعات المعتمدة خلال الفصل الدراسي):

المجموع	أخرى	العملي	المعمل	الدروس الإضافية	المحاضرة	
(30 ساعة)	—	—	—	لا يوجد	15 محاضرة × ساعتين أجمالي 30 ساعة (+ ساعتين اختبار نهائي)	ساعات التدريس الفعلية
(30 ساعة)						الساعات المعتمدة

٣. ساعات التعلم الإضافية المتوقعة من الطالب في الأسبوع:

٤. مخرجات التعلم للمقرر حسب مجالات التعلم وفق الإطار الوطني للمؤهلات ومواءمتها مع طرق التقويم واستراتيجيات التدريس:

في الجدول التالي أدرجت مجالات التعلم الخمسة وفق الإطار الوطني للمؤهلات، مرقمة في العمود الأيمن.  
**أولاً:** أدرج مخرجات التعلم المناسبة القابلة للقياس، والمطلوب تحقيقها في مجالات التعلم الملائمة (انظر الأمثلة المقترحة تحت الجدول).

**ثانياً:** أدرج استراتيجيات التدريس المساندة المتلائمة مع طرق التقويم ومخرجات التعلم المرجوة.

**ثالثاً:** أدرج طرق التقويم المناسبة التي تقيس وتُقيّم مخرج التعلم بدقة. ينبغي لكل مخرج من مخرجات التعلم للمقرر وكل طريقة تقويم وكل استراتيجية تدريس أن تتناغم سوياً وبشكل منطقي كعملية تعلم وتعليم متكاملة. (ليس بالضرورة أن يتضمن كل مقرر دراسي مخرجات تعلم من كل مجال من مجالات التعلم).



أساليب التقويم المستخدمة في المقرر	استراتيجيات تدريس المقرر	مجالات التعلّم وفق الإطار الوطني للمؤهلات ومخرجات التعلّم للمقرر	م
المعرفة			١.٠



أساليب التقويم المستخدمة في المقرر	استراتيجيات تدريس المقرر	مجالات التعلّم وفق الإطار الوطني للمؤهلات ومخرجات التعلم للمقرر	م
<p>■ <b>المستوى الشفوي:</b> المشاركة أثناء المحاضرات، مناقشات الطالبة والتعرف على أفكارها، عمل الطالبات الجماعي التعاوني.</p> <p>■ <b>المستوى التحليلي:</b> الاختبارات المرورية والنهائية.</p> <p>■ <b>المستوى التطبيقي:</b> البحوث، أوراق العمل، النماذج والأمثلة العملية.</p> <p>■ <b>الملاحظة:</b> ملاحظة أداء الطالبة في القاعة الدراسية.</p>	<p>■ المحاضرات الدراسية.</p> <p>■ البحث والاستقصاء.</p> <p>■ التعلم التعاوني.</p> <p>■ المناقشة والحوار.</p> <p>■ التعليم المصغر كإعداد المحاضرات والإلقاء لها.</p> <p>■ القيام بعمل واجبات وتكليفات منزلية وحلقات للمناقشة.</p> <p>■ خرائط المفاهيم لبعض مفاهيم المقرر.</p> <p>■ تقديم أمثلة عملية من الراقع؛ كنماذج لتنمية المهارات الحركية ومدى تطبيقها في الروضة.</p> <p>■ الربط بصورة مستمرة بين أهداف المحاضرة ومحتواها.</p> <p>■ إثارة الفضول لدراسة محتوى المقرر كعرض بعض من النماذج أو المواقف فيما يخص المقرر.</p> <p>■ استخدام أسلوب العصف الذهني.</p> <p>■ استخدام بعض الوسائل التعليمية والتقنيات الحديثة مثل برنامج العروض Data power point show</p> <p>■ تكليف الطالبات باستخدام شبكة الأنترنت للاطلاع على ما يستجد من معلومات حديثة حول موضوعات المقرر لمناقشته.</p>	<p>1.1</p> <p>- استخلاص تعريف علم البيولوجي.</p> <p>- التعرف على فروع علم الأحياء.</p> <p>- التمييز بين مستويات التنظيم البيولوجي.</p> <p>- التعرف على تصنيف الكائنات الحية.</p> <p>- استخلاص نظرية الخلية.</p> <p>- التعرف على الخلية من حيث ( الشكل، الحجم، الوظيفة).</p> <p>- التعرف على البروتوبلازم من حيث ( التعريف، الخواص الطبيعية، الخواص الكيميائية).</p> <p>- التمييز بين مكونات الخلية من حيث ( التركيب، المميزات، الوظيفة).</p> <p>- استخلاص أوجه الاختلاف والتشابه بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.</p> <p>- توضيح نظام وينكر في تصنيف الكائنات الحية.</p> <p>- استخلاص تعريف الفيروس.</p> <p>- توضيح الصفات المميزة للفيروس وطرق انتشارها.</p> <p>- التعرف على أشكال الفيروسات وأهميتها في الطبيعة.</p> <p>- استنتاج الأمراض الفيروسية للإنسان.</p> <p>- استخلاص تعريف البكتريا للطبيعة وحيات الإنسان.</p> <p>- استخلاص بعض الأنشطة الضارة والأمراض المعدية للبكتريا.</p> <p>- التمييز بين الحشرات والعناكب.</p> <p>- التعرف على تركيب العناكب.</p> <p>- التعرف على أعراض لدغ العناكب وطرق العلاج والوقاية منها.</p> <p>- التمييز بين فوائد الحشرات وأضرارها.</p> <p>- التعرف على تركيب الصراصير.</p> <p>- التعرف على الأمراض التي تسببها الصراصير وطرق الوقاية منها.</p> <p>- التعرف على القمل وأنواعه.</p> <p>- توضيح أعراض ظهور القمل وطرق العلاج والوقاية منه.</p> <p>- استنتاج أهم الأمراض التي يسببها القمل.</p> <p>- التعرف على الذباب وأهم فوائده.</p> <p>- التعرف على الأمراض التي يسببها الذباب وطرق الوقاية منها.</p> <p>- التعرف على أجزاء الفراشة ومراحل نموها.</p> <p>- التعرف على أهم صفات البعوض.</p> <p>- التعرف على الأمراض التي يسببها البعوض وطرق الوقاية منها.</p> <p>- التعرف على أنواع النباتات.</p> <p>- استنتاج طرق التغذية في النباتات.</p> <p>- توضيح مميزات النباتات الراقية.</p> <p>- استنتاج فوائد النباتات.</p> <p>- التعرف على تصنيف النباتات.</p> <p>- التمييز بين أجزاء النباتات وفوائدها.</p> <p>- استخلاص تعريف المفهوم.</p> <p>- استخلاص أنواع المفاهيم التي يجب تقديمها للأطفال.</p> <p>- استنتاج معايير اختيار المفاهيم العلمية.</p>	

م	مجالات التعلّم وفق الإطار الوطني للمؤهلات ومخرجات التعلم للمقرر	استراتيجيات تدريس المقرر	أساليب التقويم المستخدمة في المقرر
٢.٠	المهارات الإدراكية		
٢.١	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ مهارة إجراء البحوث واستخلاص النتائج.</li> <li>■ مهارة التحضير لبعض الموضوعات المقررة.</li> <li>■ مهارة استخدام الحاسب الآلي وشبكة الإنترنت في البحث عن بعض الموضوعات المرتبطة بالموضوع.</li> <li>■ الربط بين المعرفة المكتسبة والتطبيق العملي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ البحث والاستقصاء.</li> <li>■ أسلوب حل المشكلات.</li> <li>■ مجموعات النقاش الصغيرة.</li> <li>■ التغذية الراجعة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ المستوى الشفوي: مناقشات الطالبة وأفكارها، عمل الطالبات الجماعي التعاوني.</li> <li>■ المستوى التحليلي: الاختبارات المرورية والنهائية.</li> <li>■ المستوى التطبيقي: مشاريع بحثية، الدراسات، النماذج والأمثلة للذكاءات المتعددة.</li> <li>■ الملاحظة: ملاحظة أداء الطالبة في القاعة الدراسية.</li> <li>■ تقييم الواجبات والمناقشات، وتقييم الأبحاث الفردية.</li> </ul>
٣.٠	مهارات التعامل مع الأشخاص وتحمل المسؤولية		

م	مجالات التعلّم وفق الإطار الوطني للمؤهلات ومخرجات التعلم للمقرر	استراتيجيات تدريس المقرر	أساليب التقويم المستخدمة في المقرر
٣.١	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تكليف الطالبات بواجبات جماعية.</li> <li>■ تنمية القدرة على العمل الجماعي والتعاوني.</li> <li>■ تطبيق مبادئ العلاقات الإنسانية مع الآخرين.</li> <li>■ تنمية القدرة على مهارة التعلم الذاتي.</li> <li>■ تنمية القدرة على إدارة فريق العمل والمحافظة على نجاح المهمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ استراتيجية التعليم الفعال.</li> <li>■ استراتيجية التعليم التعاوني.</li> <li>■ استراتيجية التعليم بالأنشطة والمشاركة.</li> <li>■ استراتيجية العصف الذهني لإيجاد الحلول المناسبة للمشكلات التربوية.</li> <li>■ استراتيجية البحث والاستقصاء بالبحث في أوعية المعلومات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تقييم قدرة الطالبة على الاستنتاج والتحليل من خلال الأعمال والأنشطة المختلفة بالإضافة إلى البحوث الفردية والجماعية.</li> <li>■ استراتيجية آداب الحوار والنقاش الجماعي.</li> <li>■ المشاركة في صنع القرار والنتائج.</li> <li>■ تقبل النقد والتوجيه من الآخرين.</li> <li>■ البحث عن الحلول من مصادر خارجية.</li> <li>■ التواصل مع مراكز البحث وأهل الخبرة وتبادل الآراء.</li> <li>■ تطبيق مهارات الاتصال في الحلول المستقبلية عن طريق استشارة أصحاب الخبرة والرؤى.</li> </ul>
٤.٠	<b>مهارات الاتصال وتقنية المعلومات والمهارات الحاسوبية</b>		
٤.١	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ إتقان آداب الحوار والنقاش وتبادل الآراء.</li> <li>■ إتقان مهارات حل المشكلات.</li> <li>■ إتقان مهارات البحث في أوعية المعلومات.</li> <li>■ إتقان مهارات التعامل مع التقنية المعلوماتية.</li> <li>■ إتقان أساليب الاتصال بمراكز البحث والمسؤولين للحصول على المعلومات.</li> <li>■ تشجيع الطالبات على استخدام الحاسب الآلي.</li> <li>■ تحفيز الطالبات على المشاركة في المنديات الخاصة بالمادة لتبادل المعلومات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ استخدام الحاسب الآلي في البرامج المعدة لذلك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ مواقف تدريبية يطلب من الطالبة إعدادها وعرضها، عن طريق جمع المعلومات باستخدام التقنية والاتصال المتوفرة في الجامعة.</li> <li>■ قدرة الطالبة على العمل الجماعي.</li> </ul>
٥.٠	<b>المهارات النفس حركية: لا يوجد</b>		

٥- زواج بين المخرجات التعليمية للبرنامج والمخرجات التعليمية للمقرر (توضع مخرجات المقرر في العمود الأيسر وتوضع مخرجات البرنامج في الأعلى).

المخرجات التعليمية للبرنامج (استخدم رمز المخرجات التعليمية للبرنامج الموجودة في توصيف البرنامج)								المخرجات التعليمية للمقرر
٤.١		٣.١		٢.١		١.٢	١.١	
							١.١	

٥- زواج بين المخرجات التعليمية للبرنامج والمخرجات التعليمية للمقرر (توضع مخرجات المقرر في العمود الأيسر وتوضع مخرجات البرنامج في الأعلى).

المخرجات التعليمية للبرنامج (استخدم رمز المخرجات التعليمية للبرنامج الموجودة في توصيف البرنامج)						المخرجات التعليمية للمقرر	
٤.١	٣.١	٢.١	١.٢	١.١			
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- استخلاص تعريف علم البيولوجي.</li> <li>- التعرف على فروع علم الأحياء.</li> <li>- التمييز بين مستويات التنظيم البيولوجي.</li> <li>- التعرف على تصنيف الكائنات الحية.</li> <li>- استخلاص نظرية الخلية.</li> <li>- التعرف على الخلية من حيث ( الشكل، الحجم، الوظيفة).</li> <li>- التعرف على البروتوبلازم من حيث ( التعريف، الخواص الطبيعية، الخواص الكيميائية).</li> <li>- التمييز بين مكونات الخلية من حيث ( التركيب، المميزات، الوظيفة).</li> <li>- استخلاص أوجه الاختلاف والتشابه بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.</li> <li>- توضيح نظام وابتكر في تصنيف الكائنات الحية.</li> <li>- استخلاص تعريف الفيروس.</li> <li>- توضيح الصفات المميزة للفيروس وطرق انتشارها.</li> <li>- التعرف على أشكال الفيروسات وأهميتها في الطبيعة.</li> <li>- استنتاج الأمراض الفيروسية للإنسان.</li> <li>- استخلاص تعريف البكتريا للطبيعة وحياة الإنسان.</li> <li>- استخلاص بعض الأنشطة الضارة والأمراض المعدية للبكتريا.</li> <li>- التمييز بين الحشرات والعناكب.</li> <li>- التعرف على تركيب العناكب.</li> <li>- التعرف على أعراض لدغ العناكب وطرق العلاج والوقاية منها.</li> </ul>	

٥- زواج بين المخرجات التعلّمية للبرنامج والمخرجات التعلّمية للمقرر (توضع مخرجات المقرر في العمود الأيسر وتوضع مخرجات البرنامج في الأعلى).

المخرجات التعلّمية للبرنامج (استخدم رمز المخرجات التعلّمية للبرنامج الموجودة في توصيف البرنامج)							المخرجات التعلّمية للمقرر
٤.١		٣.١	٢.١		١.٢	١.١	
							٢.١
							<ul style="list-style-type: none"> <li>■ مهارة إجراء البحوث واستخلاص النتائج.</li> <li>■ مهارة التحضير لبعض الموضوعات المقررة.</li> <li>■ مهارة استخدام الحاسب الآلي وشبكة الإنترنت في البحث عن بعض الموضوعات المرتبطة بالموضوع.</li> <li>■ الربط بين المعرفة المكتسبة والتطبيق العملي.</li> </ul>
							٣.١
							<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تكليف الطالبات بواجبات جماعية.</li> <li>■ تنمية القدرة على العمل الجماعي والتعاوني.</li> <li>■ تطبيق مبادئ العلاقات الإنسانية مع الآخرين.</li> <li>■ تنمية القدرة على مهارة التعلم الذاتي.</li> <li>■ تنمية القدرة على إدارة فريق العمل والمحافظة على نجاح المهمة.</li> </ul>
							٤.١
							<ul style="list-style-type: none"> <li>■ إتقان آداب الحوار والنقاش وتبادل الآراء.</li> <li>■ إتقان مهارات حل المشكلات.</li> <li>■ إتقان مهارات البحث في أوعية المعلومات.</li> <li>■ إتقان مهارات التعامل مع التقنية المعلوماتية.</li> <li>■ إتقان أساليب الاتصال بمراكز البحث والمسؤولين للحصول على المعلومات.</li> <li>■ تشجيع الطالبات على استخدام الحاسب الآلي.</li> <li>■ تحفيز الطالبات على المشاركة في المنتديات الخاصة بالمادة لتبادل المعلومات.</li> </ul>

٦. جدول المهام والتكاليف التي يقيم فيها الطلبة خلال الفصل الدراسي			
النسبة من التقييم النهائي	موعد تسليم المهمة أو التكاليف	مهمة التقويم (مثلاً: مقالة، اختبار، مشروع جماعي، اختبار فصلي، خطبة، عرض شفهي، ... إلخ)	
5 درجات (بنسبة 5%)	تحسب نقاط مشاركة لكل طالبة على مدار الفصل الدراسي	<b>تحضير الدرس:</b> ومناقشته والمشاركة الفعالة في المحاضرة، على مدار الفصل الدراسي.	١.
5 درجات (بنسبة 5%)	خلال الفصل الدراسي، ويتم عرضها بمعرض القسم الأسبوع الثالث عشر	<b>التطبيق العملي:</b> تصميم وإنتاج وتنفيذ أنشطة تتعلق بمحتوى المقرر (ويمكن عرضها بمعرض القسم)	٢.
5 درجات (بنسبة 5%)	تقسيم الطالبات في مجموعات عرض على مدار الفصل الدراسي	<b>كتابة مقال:</b> في أحد موضوعات المقرر، ومناقشته.	٣.
25 درجة (بنسبة 25%)	الأسبوع السابع	<b>اختبار نصفي:</b> يستند الاختبار إلى النظام المقالي والموضوعي.	٤.
60 درجة (بنسبة 60%)	نهاية الفصل الدراسي، الأسبوع السادس عشر	<b>اختبار نهائي:</b> ويستند الاختبار إلى النظام الموضوعي في الاختبار النهائي، ويتكون الاختبار الموضوعي من نمطين من الأسئلة هما (صح وخطأ، واختيار من متعدد).	٥.

#### د. الإرشاد الأكاديمي والدعم المقدم للطلبة:

<p>١. ترتيبات وجود أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم لتقديم المشورة والإرشاد الأكاديمي الفردي للطلاب (حدد المدة الزمنية المتوقع وجود أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم خلالها في الأسبوع)</p> <p>- الساعات المكتبية المخصصة لكل مقرر : ساعتين</p> <p>- الاستشارات والإرشاد الأكاديمي: أسبوعياً</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### هـ. مصادر التعلم:

<p>١. قائمة الكتب المقررة:</p> <p>- باعشن، نبيه عبد الرحمن، وأبو خطوة، أحمد نبيل (1406). مقدمة الحياة، جدة: دار البلاد.</p> <p>- جبر، محمود محمد، وآخرون . (2009). أساسيات علم النبات العام. القاهرة: دار الفكر العربي.</p> <p>- زيتون، عايش محمود . (2002). مدخل إلى بيولوجيا الإنسان، مبادئ في التشريح والفسولوجيا. "4، عمان: دار عمار.</p>
<p>٢. قائمة المراجع المساندة الأساسية (مثلاً: الدوريات العلمية، التقارير، ... إلخ):</p> <p>- ضياء، شكارا مكرم. (2005م). علم الخلية، ط3. عمان: دار المسيرة.</p> <p>- يوسف، وليد حميد؛ وآخرون. (2002). علم بيولوجيا الإنسان، عمان: الأهلية للنشر والتوزيع.</p>

٣. قائمة الكتب والمراجع المقترحة (مثلاً: الدوريات العلمية، التقارير، ... إلخ):	-
<a href="http://3lmyelmak.ahlamontada.com/f60-montada">http://3lmyelmak.ahlamontada.com/f60-montada</a>	-
<a href="http://bafree.net/arabneuropsych/biopsychol.htm">http://bafree.net/arabneuropsych/biopsychol.htm</a>	-
<a href="http://www.makbtba2211.com/book/9609">www.makbtba2211.com/book/9609</a>	-
<a href="http://www.makbtba2211.com/book/9609">www.makbtba2211.com/book/9609</a>	-
<a href="http://ibraheemaljameel.maktoobblog.com/22/">http://ibraheemaljameel.maktoobblog.com/22/</a>	-
<a href="http://www.arab-ency.com">www.arab-ency.com</a>	-
<a href="http://www.ebnmasr.net">www.ebnmasr.net</a>	-
<a href="http://www.mojtamai.com/books/component/.../504">www.mojtamai.com/books/component/.../504</a>	-
- دوريات ومجلات عربية وأجنبية في مجال الطفولة.	-
- عرض شرائح تعليمية.	-
- المكتبة الداخلية للكلية والمركزية بالجامعة.	-
٤. قائمة المصادر الإلكترونية (مثلاً: مواقع الإنترنت، وسائل التواصل الاجتماعي... إلخ):	-
- ويترك للطالبة الفرصة بالدخول على مواقع البحث من خلال الكلمات المفتاحية للمقرر، حتى تنمي لديها مهارات التعامل مع شبكات الأنترنت، وتتكون لدى الطالبة الدافعية وحب التعرف على مواقع أكثر.	-
٥. مواد تعلم أخرى، مثل: البرامج التي تعتمد على الكمبيوتر، أو الأقراص المضغوطة، أو البرمجيات، أو المعايير المهنية، أو اللوائح والأنظمة:	-
- أقراص مدمجة توضح المادة العلمية للمقرر.	-
- عروض عن الأعمال الفنية المبتكرة.	-

## و. المرافق والتجهيزات المطلوبة

حدد احتياجات المقرر بما في ذلك حجم الفصول الدراسية والمعامل (مثلاً: عدد المقاعد في الفصول الدراسية والمعامل، مدى توفر أجهزة الكمبيوتر، ... إلخ).	-
١. المرافق التعليمية (مثلاً: فصول دراسية، معامل، قاعات عرض أو معامل إيضاح، ... إلخ):	-
- عدد المقاعد = 40 مقعد.	-
- قاعات حديثة مزودة بتقنيات التعلم وأجهزة العرض المختلفة.	-
- أجهزة الكمبيوتر بملحقاته.	-
٢. التجهيزات الحاسوبية (مثلاً: أجهزة الصوت والصورة (AV)، أجهزة العرض، السبورة الذكية، برامج الكمبيوتر، ... إلخ):	-
- يجب أن تتوفر في قاعات المحاضرات أجهزة الكمبيوتر متصلة بالإنترنت.	-
٣. موارد أخرى (مثلاً: إذا المطلوب معدات مختبر معينة فحدد الاحتياجات أو أرفق قائمة):	-
- جهاز عرض البوربوينت.	-



### ز. تقييم المقرر وعمليات التحسين:

<p>١. استراتيجيات الحصول على التغذية الراجعة من الطلاب حول فعالية عملية التدريس:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- تحليل نتائج الطالبات في المقرر.</li><li>- تقويم مفردات المقرر عن طريق تحليل مهارات الإتقان لدى الطالبة.</li><li>- مناقشة أبحاث الطالبات مع بعض عضوات هيئة التدريس بالقسم وتقويمها.</li></ul>
<p>٢. استراتيجيات أخرى لتقييم عملية التدريس من قبل الأستاذ أو القسم العلمي:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- نموذج تقييم مقرر دراسي.</li><li>- تقارير الكفاية السنوية التي تعدها الإدارة بالقسم.</li><li>- مناقشة أبحاث طلاب المقرر ومدى إتقانهم لمهارات البحث، وخطوات حل المشكلة، وكتابة البحث، مع بعض عضوات هيئة التدريس بالقسم.</li><li>- استبانة تقويم الطالبة لعضو هيئة التدريس.</li></ul>
<p>٣. عمليات تحسين التدريس:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- تطبيق التقنيات الحديثة في التعلم.</li><li>- أن تتقبل الطالبة أسلوب التعلم الذاتي.</li><li>- تطبيق التعلم الإلكتروني.</li><li>- تغيير طرائق التدريس في بعض المواضيع التي لم تتقن الطالبة مهاراتها أو لم تكتمل فيها الجوانب المعرفية.</li><li>- زيادة الأنشطة في بعض مفردات المقرر.</li><li>- إضافة بعض التكاليف المنزلية للطالبة.</li><li>- التدريب المستمر لعضو هيئة التدريس.</li><li>- توفير الأدوات الحديثة اللازمة للتعلم.</li><li>- تطبيق وسائل التعلم الإلكتروني.</li><li>- تبادل الخبرات الداخلية والخارجية لتقديم بعض مفردات المقررات كأعضاء زائرين</li></ul>
<p>٤. عمليات التحقق من مستويات إنجاز الطلبة (مثلاً: مراجعة التصحيح من قبل عضو هيئة تدريس مستقل لعينة من أعمال الطلبة، أو تبادل تصحيح الاختبارات، أو عينة من الواجبات بصفة دورية مع عضو هيئة تدريس في مؤسسة تعليمية أخرى):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- مراجعة عينة من أعمال الأوراق التي تم تصحيحها من قبل أستاذة المقرر.</li><li>- القيام من قبل أستاذ المقرر بتبادل تصحيح عينة من الواجبات أو الاختبارات بصفة دورية مع عضو هيئة تدريس آخر لنفس المقرر في مؤسسة تعليمية أخرى.</li></ul>

٥. صف ترتيبات التخطيط للمراجعة الدورية لفاعلية المقرر والتخطيط للتحسين:

- الاجتماع الدوري لأعضاء هيئة التدريس المقرر للوقوف على نقاط الضعف ومعالجتها ونقاط القوة وتعزيزها.
- الاطلاع المستمر على مواقع خاصة بالمقرر للتعرف على كل ما هو جديد في هذا المجال.
- أخذ آراء الطالبات حول المقرر من خلال استبيانات تعكس وجهات النظر حول موضوعات المقرر وطريقة التدريس.
- تقييم مقرر دراسي.
- مراجعة الخطط الدراسية.
- تطوير الخطط الدراسية في ضوء التوجهات المعاصرة وحاجات المجتمع.
- مواكبة التطورات في طبيعة العمل والتطور المهني في مجال المقرر.
- التوازن ما بين المواضيع النظرية والتطبيقات العملية.
- تبادل الخبرات والآراء بين أعضاء هيئة التدريس في هذا المجال.
- تطوير الإمكانيات البشرية.
- ربط المقرر بمفهوم الجودة والاعتماد الأكاديمي المحلي والدولي.
- متابعة الجديد في استراتيجيات التفكير والبحث العلمي في مجال التربية، وتقنية المعلومات.
- الاستفادة من دورات التطوير الجامعي وتفعيلها في الأداء التعليمي.