

الأهداف العامة للمادة

١. أن يتجه تدريس العلوم اتجاهاً سليماً قائماً على الإيمان بالله والتطبيق به وفق الدين الإسلامي .
٢. تنمية العقيدة في نفس الطالبة وترسيخ الإيمان في قلبها عن طريق توجيهها لمشاهدة ما في الكون الفسيح من عظم الخلق وعجيب الصنع .
٣. تدريب الطالبة على الاستقراء والاستنتاج والبحث بالمنطق السليم والاستدلال القويم بالقيام بالتجاري العلمية ودراسة العلوم النظرية مسترشدة بأوامر الله .
٤. تدريب الطالبة على مناقشة الأمور والبحث عن الأسباب وتمهيد من ما تسمعه وتراه وتفكر فيه لتصل إلى الحق الخالص من شوائب الخطأ والنقصان .
٥. تعويد الطالبة على التجرد العلمي الذي يدعوا إليه الإسلام بعيداً عن الهوى لتحفظ حق العلماء .
٦. الاستفادة من تدريس العلوم ومنهجها في البحث عن ألوان التربية الخلقية التي يحرص عليها الإسلام كالصدق والنزاهة وتحري الحق والثبات عليه .
٧. الحرص في كل مناسبة على الكشف بفضل الإسلام وتعاليمه .
٨. الترغيب في البحث عن منجزات أجدادها وفضل آبائها في تقدم العلم .
٩. إعادة الثقة إلى نفوس المسلمين وإشاعة الأمل فيهم بأن العلم ليس وقفاً على غيرهم .

الأهداف الخاصة للمادة

- إكساب الطالبات ميول علمية نافعة .
- رفع المستوى العلمي والصحي بتعويدهن على العادات الصحية السليمة .
- الاهتمام بنشاط الطالبات ومشاركتهن الحسية .
- فهم الطالبات لبيئتهن والتعرف على بعض ظواهرها وتفاعلاتها .
- تعريفهن بأهمية جهود بعض أعمال المسلمين .
- إظهار عظمة الخالق عز وجل وقدرته من خلال تدريس المادة .
- الاستفادة من العلوم في رفع مستوى باقي المواد .
- تدريبهن على الرسم العلمي السليم .
- تنمية ميولهن للمطالعة العلمية السليمة المفيدة .
- تعريفهن بأهمية العلوم في رفع مستوى المعيشة باستغلال الطاقات المختلفة .
- مساعدة الطالبة على فهم نفسها .

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	مدخل إلى علم الأحياء طبيعة العلم وطرائقه	الخميس ١٤٤٢/٦/٨هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٤هـ	١
	تاريخ التصنيف التصنيف الحديث	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١١هـ	٢
	البكتريا	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨هـ	٣
	الفيروسات والبريونات	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥هـ	٤
	مدخل إلى الطلائعيات	الخميس ١٤٤٢/٧/٦هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢هـ	٥
	تنوع الطلائعيات مدخل إلى الفطريات	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٩هـ	٦
	تنوع الفطريات وبيئتها	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦هـ	٧
	خصائص الحيوانات	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣هـ	٨
	مستويات جسم الحيوان - الاسفنجيات واللاسعات	الخميس ١٤٤٢/٨/٥هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١هـ	٩
	الديدان المفلطحة- الديدان الاسطوانية والدوريات	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٨هـ	١٠
	الرخويات الديدان الحلقية	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥هـ	١١
	خصائص المفصليات تنوع المفصليات	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢هـ	١٢
	الحشرات وأشباهاها	الخميس ١٤٤٢/٩/٣هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩هـ	١٣
	خصائص شوحيات الجلد	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/٦هـ	١٤
	اللافقاريات الحبلية	الخميس ١٤٤٢/٩/١٧هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/١٣هـ	١٥
	مراجعة	الخميس ١٤٤٢/١٠/٨هـ	الثلاثاء ١٤٤٢/١٠/٦هـ	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤٢/١٠/٢٢هـ	الأحد ١٤٤٢/١٠/١١هـ	١٨-١٧

المادة	الأحياء (١)		المقررات				اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
موضوع الدرس	مدخل إلى علم الأحياء.											
التمهيد	ما هو أهمية دراسة علم الأحياء؟											
إستراتيجية التعليم	□ التعلم التعاوني □ النقاش والحوار □ التفكير الناقد □ حل المشكلات □ الاكتشاف □ التلقين											
الوسائل المساعدة	الكتاب + اللوحات الورقية + السبورة + البروجكتور.											
الأهداف السلوكية	المحتوى التعليمي	إجراءات التعليم والتعلم	التقويم									
<p>أن تجري الطالبة تجربة استهلاكية لمعرفة أهمية الملاحظة في العلم.</p> <p>أن تعرف الطالبة علم الأحياء.</p> <p>أن تحدد الطالبة عمل علماء علم الأحياء.</p> <p>أن تصف الطالبة دور العلماء في دراسة تنوع الحياة.</p> <p>أن تعدد الطالبة العلماء الذين بحثوا في الأمراض.</p> <p>أن تفسر الطالبة تطور التقنيات في علم الأحياء.</p> <p>أن تبين الطالبة دور العلماء في تطور الزراعة.</p> <p>أن تميز الطالبة خصائص المخلوقات الحية.</p> <p>أن تحل الطالبة ورقة العمل الخاصة بالدرس.</p> <p>أن تلتفت الطالبة إلى دور العلماء في دراسة علم الأحياء.</p>	<p>تجربة استهلاكية الزمن المقترح ٢٥ دقيقة.</p> <p>المواد البديلة يمكن إجراء هذه التجربة باستعمال ثمار البرتقال أو التفاح أو بذور القمح أو الكستناء وكلهما تظهر بعض الاختلافات.</p> <p>احتياطات السلامة تأكد من تعبئة الطالبات لنموذج السلامة في المختبر وتأكد من عدم وجود حساسية للفول السوداني لدى الطالبات قبل البدء في التجربة.</p> <p>استراتيجيات التدريس</p> <p>⊗ اذكر الطالبات أن يتعاملوا مع حبات الفول السوداني بلطف فلا يكسروها أو يحدثوا بها أية تشوهات.</p> <p>⊗ أشجع الطالبات على رسم حبات الفول السوداني واوزدهن بمساطر لاخذ قياسات كمية كما يمكن تدريبهم على استعمال الميزان.</p> <p>⊗ عندما يكون عدد الطالبات مناسباً يمكنك إضافة المزيد من الفول السوداني إلى وعاء كل مجموعة مما يجعل عملية التعرف أكثر صعوبة وتحدياً.</p> <p>التنظيف والتخلص من الفضلات : اذكر الطالبات أن يعيدوا جميع المواد إلى أماكنها الصحيحة وأطلب إليهن أن يغسلوا أيديهن جيداً واذكرهم أيضاً أن كمية قليلة من مخلفات الفول السوداني يمكن أن تؤدي شخصاً حساساً له إذا بقيت عالقة بأيديهن ولا مست هذا الشخص.</p>	<p>دعم الكتابة</p> <p>كتابة حرة أسأل الطالبات: ما علاقة الحياة بحياتك الخاصة؟ أطلب إلى الطالبات أن يكتبن فقرة تبين كيف يرتبط علم الأحياء بحياتهن الخاصة وأشجع الأفكار والرسوم الإبداعية وأشجع من ترغب منهن على قراءة ما كتب أمام الصف.</p> <p>توقع</p> <p>أسأل الطالبات ما الاستراتيجيات التي يمكن أن يتبعها علماء الأحياء لمنع انقراض بعض الحيوانات؟</p> <p>استراتيجية القراءة</p> <p>الاستيعاب النشط أطلب إلى الطالبات أن يقرن بصوت عال النص المتعلق بتطوير التقنيات.</p> <p>أسأل الطالبات ما الذي ترغبن في معرفته أيضاً عن تطبيقات علم الأحياء في مجال التقنيات؟ أكتب أسئلة الطالبات على السبورة. أطلب إلى الطالبات أن يجدن إجابات للأسئلة ويكتبوها على السبورة ثم يشاركوا زميلاتهن الأخريات فيما توصلوا إليه.</p> <p>طرائق تدريس متنوعة</p> <p>ذوو الإعاقة السمعية / الإعاقة البصرية منذ بداية العام الدراسي، أتحذث مع الطالبات ذوي الإعاقات السمعية أو البصرية إن وجدوا وأناقشهن في أفضل الطرق للعمل في مجموعات صغيرة. ومن المهم أن تدرك طالبات الصف جميعاً الحاجات الخاصة لهذه الفئة من الطالبات ويراعونها ثم توصل إلى أفضل طريقة تريح هؤلاء الطالبات وتدفع زميلاتهن في الصف إلى مساعدتها.</p> <p>دعم الكتابة</p> <p>الكتابة الإبداعية أطلب إلى الطالبات العمل في مجموعات صغيرة بحيث تكتب كل مجموعة مقالا قصيراً يبين الأشياء التي يقوم بها عالم الأحياء وأطلب إلى كل مجموعة أن تقدم المقال الذي كتبتة وان تصف بقية الطالبات ما كتبتة هذه المجموعة.</p>	<p>أجري تجربة استهلاكية لمعرفة أهمية الملاحظة في العلم.</p> <p>عرفي علم الأحياء.</p> <p>حددي عمل علماء علم الأحياء.</p> <p>صفي دور العلماء في دراسة تنوع الحياة.</p> <p>عددي العلماء الذين بحثوا في الأمراض.</p> <p>فسري تطور التقنيات في علم الأحياء.</p> <p>بيني دور العلماء في تطور الزراعة.</p> <p>ميزي خصائص المخلوقات الحية.</p> <p>حلي ورقة العمل الخاصة بالدرس.</p>									
الواجب	عددي العلماء الذين بحثوا في الأمراض.											

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات

للعام الدراسي ١٤٤٢ هـ

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط + الطريقة البنائية + المسرد

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الإلكتروني

+
سجل متابعة

+
حل اسئلة الكتاب

+
خرائط ومفاهيم

+
شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+
سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة) لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيديس

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيديس لجميع مدن المملكة

(سي دي _ طباعة ملونة _ طباعة عادية) حسب طلبكم

ايميل المبيعات

T@mta.sa

ريال 50 سعر المادة على سي دي

ريال 20 سعر المادة عن طريق الايميل

ريال 80 سعر المادة مع السي دي طباعة عادية

ريال 120 سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس المستعجل

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

”حسابات بنوك باسم “مؤسسة التحاضير الحديثة

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

”حسابات بنوك باسم “سعد عبدالرحمن العتيبي

البنك الأهلي

21065828000106

(اي بان)

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA274000000008001852539

بنك الرياض

2052558759940

(اي بان)

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

(اي بان)

SA8255000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

(اي بان)

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

68202882885000

(اي بان)

SA2805000068202882885000

: للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025