



بيان خطه تطوير (Action Plan) للمقررات الدراسيه لبرنامج علم الحيوان للعام الدراسي 2017/2016 والمدرجه في تقارير وتم تحقيقها في العام الدراسي 2018/2017

أ- الخطوات التي اتبعتها قسم علم الحيوان لمعالجه القصور في كفايه العينات المعملية والمتحفيه:

اولا: شعب الحيوان والحيوان والكيمياء

1- تزويد المتحف بعينات محفوظه تضم معظم الحيوانات اللافقاريه والحشرات و الفقاريات كالاسماك والبرمائيات والزواحف والطيور والثدييات المحنطه ووضع وصف باللغتين العربيه والانجليزيه لهذه العينات لخدمه مقررات (بيولوجيا وتصنيف اللافقاريات Z 211 و لافقاريات متقدم وقراديات Z312 بيولوجيا وتصنيف الفقاريات رباعيه القدم Z 222 التنوع البيولوجي للاحياء المائيه Z 381 وتصنيف الحشرات 341 Z وبيولوجيا وتصنيف الاسماك Z 382).

2- القيام بشراء اعداد كافيه من الضفادع وديدان الاسكارس لتثريتها من قبل طلاب الفرقة الاولى بيولوجي لخدمه مقرر (مقدمه في الاجنه وتصنيف الحيوان Z101).

3- شراء عينات كافيه من ديدان الارض والمحار والسيبيا والسحالي والاسماك والحمام والارانب بغرض تثريتها من قبل طلاب المرحله الثانيه بشعبها المختلفه والتي تخدم مقررات (بيولوجيا وتصنيف اللافقاريات وبيولوجيا وتصنيف الفقاريات ورباعيات الاقدام لخدمه مقررات مثل بيولوجيا وتصنيف اللافقاريات Z 211 و لافقاريات متقدم وقراديات Z 312 بيولوجيا وتصنيف الفقاريات رباعيه القدم Z 222).

4- جمع العديد من هياكل الاسماك والسلاحف واللافقاريات المختلفه وحفظها لخدمه (مقرر والتطور العضوي والمورفولوجيه التطوريه للفقاريات Z424).

5- توفير عدد هائل من الشرائح ونماذج للمراحل التطور الجنيني للمقررات المختلفه التي تخدم كل طلاب الشعب المختلفه بنبغات من الساده اعضاء هيئه التدريس مثل مقرر (مقدمه في الاجنه وتصنيف الحيوان Z 101 مقدمه في علم الانسجه والفسولوجي Z102 وبيولوجيا وتصنيف الاوليات Z 311 اجنه تجريبي وانسجه متقدم Z 323).

ثانيا شعبه الحشرات والكيمياء

6- جمع وحفظ العديد من الحشرات التي تتوفر في البيئه المصريه وحفظها داخل صناديق لطلاب شعبه الحشرات والكيمياء والتي تخدم مقررات (الحشرات العام Z 242 وتصنيف الحشرات Z341 و الحشرات الطبيه وتصنيف الحشرات Z 346).

ثالثا شعبه البيئه والاستزراع المائي:

1- - تزويد المعامل بعدد من العينات المحفوظه للاسماك وكذلك الاحواض السمكيه الزجاجيه لخدمه شعبه الاستزراع المائي في تربيته يرقات الاسماك والقشريات لخدمه مقررات (البيئه العامه وفونه مصريه Z 361

و البيئه الارضيه وتلوث المياه Z362 و التنوع البيولوجي للاحياء المائيه Z 381 وبيولوجيا وتصنيف الاسماك (Z 382) .

ب- معالجه القصور في تجهيزات المعامل لجوده اداء الناحيه العمليه:

- 1- تزويد المعامل بسبورات بيضاء واجهزه داتا شو حديثه لسهوله الشرح لطلاب القسم.
- 2- تزويد المعامل والقاعات بعدد 100 طبق تشريح اضافيه بالجهود الذاتيه لاعضاء القسم.
- 3- تزويد المعامل بعدد 50 كرسي جديد للطلاب بالجهود الذاتيه واصلاح بعض الكراسي التالفه
- 4- تزويد معامل الطلاب بعدد من المجاهر الكهربيه الحديثه.
- 5- وضع دولاب في كل معمل يحتوي علي ادوات الاسعافات الاوليه في حاله حدوث اي ظرف طارئ.

رئيس قسم علم الحيوان

أ.د. عبد الله الحوت