

السيد رئيس قسم علوم الحياة المحترم ...

تحية طيبة ....

### م/ خطة تحسين الاداء في قسم علوم الحياة

فيما يلي عرض خطة لتحسين اداء القسم في قسم علوم الحياة للعام الدراسي 2021-2022 :-

#### البني التحتية :-

1. انشاء مختبرات جديدة لاستيعاب الاعداد المتزايدة من طلبة الدراسات الاولية وحسب التعليمات العالمية للمختبرات العلمية.
2. عمل مختبرات حديثة ومجهزه باجهزه حديثة وحسب المعايير العالمية للمختبرات البايولوجية .
3. تعمير مختبرات القسم التي لم يتم اعمارها سابقا مثل مختبر الاحياء المجهرية وحسب المعايير العالمية للمختبرات البايولوجية.
4. تجهيز مختبرات القسم باجهزه حديثة واثاث وكهربائيات واجهزه مختبرية وبالاخص مجاهر حديثة مزوده بشاشة وكاميرا ومجاهير تشريح ولاكتوبات وطابعات .
5. تجهيز القاعات بمكبرات صوت ولاكتوبات وعمل صيانة للقسم من خلال صبغ القسم والقاعات الدراسية وغرف الاساتذه والمختبرات وصيانه الاجهزه الكهربائية في القسم وغرف الاساتذه والمختبرات.
6. تعمير الحمامات للاساتذه والطلبة وفصلها لكلا الجنسين.
7. اعاده تاهيل اللجنة الامتحانية وتزويدها بالطبعات والدواليب والكراسي وصيانه اجهزه الاستنساخ .
8. عمل غرف خاصة للجنه العلمية وتزويدها باللاب توب وطابعه وجهاز استنساخ.
9. اضافة غرف جانبية لاساتذه المختبرات داخل المختبر مثل مختبر المناعه.
10. تزويد القسم باجهزه لاتلاف المخلفات البايولوجية من حيوانات مختبرية واوساط زرعية ومخلفات طبية .

11. تعمير البيت الحيواني وتجهيزه بالاجهزه والمعدات الضرورية ل التربية الحيوانات المختبرية.

12. تخيس غرفة او مختبر خاص لعمل معشب لقسم علوم الحياة ويضم اهم الاعشاب الضرورية وتوفيرها لغرض البحث العلمي.

#### المناهج وطرق التدريس :-

1. حت الاساتذة على تحديث مناهج الدراسية الاولية والعليا بنسبة 20-25%.

2. تطوير مناهج الدراسية وتقديم المقترنات التي توافق التطور العلمي والعالمي وخدمة الواقع المعرفي في كلية التربية .

#### الطلبة والامتحانات :-

1. اعداد مشاريع العلمية لبحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة وعرض المتميز منها في مهرجان لمشاريع البحث ويمكن عمل مؤتمر لمشاريع بحوث الطلبة سواء للدراسات الاولية او العليا.

2. اقامه دورات تدريبية لطلبة المرحلة الرابعة من قبل الاساتذة وب مختلف الاختصاصات .

3. عمل توعية ثقافية للطلبة على شكل جداريات تضم اللوحات والمخطوطات العلمية والتراشية .

4. عمل توعية صحية للطلبة عن طريق عمل كتيبات توزع عليهم تشمل الامراض الانتقالية وانتشار الجائحات وكيفية الوقاية من الامراض .

5. تشكيل لجان ثقافية وارشادية من اساتذه القسم للاطلاع على مشاكل الطلبة وارشادهم للرفع من الواقع التعليمي والتربوي للطلبة .

6. تشكيل اللجان الامتحانية لغرض اعداد ومتابعة الامتحانات الفصلية والنهائية وتشكيل لجان تدقيقية وللجنة ساندة للجنة المركزية.

7. تحديد الطلبة الخمس الاوائل من السنة الاولى والثانية من كل شعبة بناءا على النتائج درجات وعلى راي الاساتذة.

8. اعطاء دروس تسمى (دروس الشرف خاصة لتميزهم ) وهذه كانت معمول بها في كلية سابقا.

9. محاولة جعل صف خاص بهم (اي جمع الطلبة الاوائل من كل الشعب في صف واحد لاخذ الدروس الخاصة ).

10. تكريم الطلبة الاولى من خلال ان تكون لهم الاولية في القبول في الدراسات العليا مستقبلا.

11. نطمح ان تكون هنالك رعاية خاصة للطلبة الاولى وتذليل كل العقبات التي تواجههم.

#### اعضاء الهيئة التدريسية :-

1. اقامة العديد من الندوات والورش العمل في القسم وبمشاركة اساتذه القسم والاقسام العلمية الاخرى وبالتعاون مع اساتذه خارجيين.

2. اقامة مؤتمرات علمية وحث طلبه الدراسات العليا المشاركة بهذا المؤتمرات ويمكن عمل مؤتمرات خاصة ببحوث طلبه الدراسات العليا.

3. عمل العديد من الندوات العلمية وورش العمل وبالتعاون مع وزاره الصحة وخاصة في هذا الوقت من انتشار الجائحات والامراض المعدية التي تفتك بالمجتمع وان تكون هذه الندوات بمشاركة وحضور كلا من الاساتذه والطلبه.

4. حث الاساتذة على استخدام الوسائل الحديثة ومواكبة للتطور العلمي للتواصل مع الطلبة بشكل افضل ومنها وسائل التواصل الاجتماعي مثل كوكل كلاس روم وموديل وادمودو.

5. بخصوص البحث المشتركة للاساتذة وكما هو معمول في الدول المتقدمة والجامعات والمراكز البحثية فان اغلب البحث تقاد تكون مشتركة باكثر من باحث وهذا يعطي رصانة للبحث لذلك نقترح تشكيل لجنة لتقسيم الاساتذة الى مجتمعات بحثية مثل خمسة اساتذه ويراسهم استاذ بمرتبة علمية اعلى وبذلك تتشكل لدينا عشره مجتمعات او اكثراً من خلال هذه المجتمعات يمكن عمل اكثراً من بحث مشترك بين اساتذه المجموعه خلال مده قصيره يمكن نشرها في عدد خاص للمجلة او اجراء مؤتمر سنوي لها .

#### الدراسات العليا

1. تهيئة متطلبات القبول واعداد الاسئلة التنافسية واعداد خطة القبول وتهيئة القاعات وبقية المستلزمات في الامتحان.

2. متابعة دروس الدراسات العليا وملائمتها مع مفردات الجامعات الاخرى.

3. اقامة مناقشة دورية من خلال الحلقات النقاشية للسمنارات ولجان متابعة طلبة الدراسات العليا في مرحلة البحث.

4. اعمار مختبرات الدراسات العليا وتجهيزها بالاجهزه الجديدة والحديثة وبما يتلائم مع التطورات العلمية العالمية الحديثة.

5. حت الاساتذة والطلبة على استخدام الوسائل الحديثة للتواصل مع الباحثين من خارج العراق لدعم بحوثهم بشكل افضل ومنها وسائل التواصل العلمي مثل research gate و Google scholar .

في مجال التعاون مع الجهات الحكومية الاخرى :

1. مفاتحة مديريات التربية لاقامة ورش عمل لطلبة المدارس في قسمنا واقامة سفرات علمية للطلبة في مديريات التربية الى قسم علوم الحياة لاطلاع على المختبرات العلمية وادخالهم للمحاضرات في المختبرات .

2. مفاتحة وزاره الصحة من اجل اقامة ورش عمل مشتركة في مجال الصحة العامة والتوعية الطحية ضد الامراض الوبائية والانتقالية .

3. مفاتحة وزاره العلوم والتكنولوجيا لغرض اقامة ورش عمل والمساهمه في بعض البحوث المشتركة .مفاتحة جمعية النحالين العراقيين لغرض اقامة ورش عمل وامكانية عمل منحل صغير في الحديقة النباتية التابعة للقسم .

مع التقدير

لجنة خطة تحسين اداء قسم علوم الحياة