

## "مباني قسم الفارماكولوجي "

### أولاً: معامل القسم

1- معمل الطلاب الرئيسي : و هو أول ما نجده على يمين مدخل القسم الامامي و يمثل أكبر مساحة بقسمنا حيث يشغل 285م<sup>2</sup> و يعتبر مجهز بشكل جيد حيث يحتوي على ثمانية بنشات بها توصيلات ماء و كهرباء و غاز – يحتوي على مراوح سقف عديدة تمثل مع مساحة الشبابيك التي تشغله ثلاثة حوائط من المعمل تهوية كافية جدا به اضاءة كاملة ايضا.

ليس به طفایات حریق ،لیست به اجهزة باستمرار و انما تستخرج من المخزن حين الحاجة اليها في التدریس – به وحدة عرض و شاشة عرض یفتقر الى نظام اظلام محکم ( ستائر سمیكة قاتمة) لحسن استغلال وحدة العرض.

هناك غرفة تحضير مرفقة بالمعمل تشغله مساحة 32م<sup>2</sup> و تحتوي على بنش و مكتبين و بها ميزان کیماویات و بعض الکیماویات لکی تحضر قبل استخدامها في المعمل و بها ثلاجة 12 قدم و مروحة سقف.

- 2- معمل الأبحاث : وهو معمل أصغر من معمل الطلاب الرئيسي يشغل مساحة 155م<sup>2</sup> و يحتوي على أربعة بنشات بهم وصلات ماء وكهرباء و غاز.
- التهوية به ليست كافية حيث لا يحوي اي مراوح و لا مساحة شبابيك كبيرة.
- اضاءة غير سلية كلها.
- هناك غرفة ملحقة بالمعمل مساحتها 30م<sup>2</sup> و تحتوي وصلات كهربائية - و كلا المعمل و غرفته الملحقة ليس بهما نظم أمينة ضد الحرائق و تسرب المياه خلال أسقف القسم و الذي طالما يحدث .
- هذا المعمل يحتوي على معظم الأجهزة البحثية السليمة الموجودة بقمنا و مرافق بهذا الملف قائمة متكاملة البيانات عن هذه الأجهزة.
- يحتاج هذا المعمل الى اضاءة و مراوح و ضبط لوصلات المياه.
- يوجد بالقسم من الداخل عدة غرف فارغة سوف تتحول في المستقبل الى معامل بحثية هي الاخرى حين توافر الامكانيات مثل غرفة فارغة مساحتها 44م<sup>2</sup> سوف تتحول الى .COMPUTER LAB when devices are available
- وهناك غرفتين مساحتهم 44م<sup>2</sup> و 47م<sup>2</sup> و يحتويان فقط بنشات فارغة و مكاتب متھالكة جدا و خطتنا تحويلهما الى

معمل دراسة و متابعة مستوى الادوية بالدم و معمل الجهاز المناعي مع عودة المبعوثين من انجلترا.

و قد يختزل حجم المخزن و الذي يشغل 276م<sup>2</sup> لتأخذ منه معمل البيولوجيا الجزيئية و العلاج بالجينات و هذا يحتاج وحده ربع مليون جنيه أجهزة و نظام صرف صحي آمن و مرفق بالملف الأجهزة المطلوبة لانشاء معمل Molecular Biology على غرار المعامل التي يعمل بها مجموعة من طلاب الدكتوراه المبعوثين من القسم بجامعات ( جلاسجو Glasgow و Liverpool و Southampton ) و أرسلوا اليها قوائم بالأجهزة و الاعدادات المطلوبة لانشاء معامل بهذه.

## **ثانياً قاعات الدرس**

لدينا قاعتين خارجتين وواحدة داخل القسم و نحن بصدده انشاء قاعة تدريس بالكمبيوتر للتدرис.

قاعة القسم الرئيسية تشغل مساحة 80م<sup>2</sup> و الغرفة المجاورة لها 90م<sup>2</sup> ولكنها لم تنضم بعد الى مساحة القاعة و هذه هي الخطة المستقبلية للقسم حيث سيتم ضمها و انشاء مدرج كبير يسع خمسمائة شخص خلال الشهرين القادمين و سيصصم على ارقي مستوى ان شاء الله و حصلنا التمويل من الكلية.

حاليا هناك قاعة درس خلفية مساحتها 35م<sup>2</sup> ايضا و ليست مجهزة بشكل لائق؛ فقط تحوي بعض الكراسي و سبورة تقليدية.

### ثالثاً: عرف القسم الباقيه

هى كالتالى : و بصفة عامة تفتقر جميعها الى ستائر و مراوح و بعضها الى الاضاءة ايضا و كثير منهم عرضة للتسريب المائي من الاسقف.

أما عن الأثاث الحالى فهو متهاalk ، والأثاث اللائق حاجة ملحة للقسم كله:

غرفة السكرتارية ← 18م<sup>2</sup>

غرفة رئيس القسم ← 28م<sup>2</sup>

غرفة الاجتماعات ← 38م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. فليرفتحي ← 13م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. محمد نبيه ← 24م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. صبيحة هدية ← 16م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. سامية أبو السعود ← 13م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. محمد عبد الحميد ← 21م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. محمود فايز ← 24م<sup>2</sup>

غرفة أ.د. محمود سعيد ← 18م<sup>2</sup>

غرفة معيدين ← 31م<sup>2</sup>

غرفة للحيوانات ← 50م<sup>2</sup> تحتاج لشفاطات قوية و مراوح و

تكييف و اضاءة قوية

مخزن (ثلاث غرف ملحقة) ← 75م<sup>2</sup>

غرفة د. أحمد ياسين ، د. أمانى ← 47م<sup>2</sup>

غرفة المدرسين المساعدين ← 32م<sup>2</sup>

طرةة القسم ← 156م<sup>2</sup>