

جامعة دمشق

كلية الهندسة المعمارية

دورة تموز ٢٠٠٩-٢٠١٠

---

مشروع :

جامعة الأندلس الخاصة (كلية الطب البشري)

إشراف :

د.م. سلمان محمود

د.م. ريماء حداد

د.م. سهى طهراني

تقديم الطائفة :

علي محمد حمود

---

الحمد لله على ما أعطاني . كلمة شكر أعبر فيها عن محبتي  
لكل من وقف معي حتى وصلت إلى هذا النجاح

والذي العزيز : هذا أقل ما يمكن أن أقدمه لك لأنني بيدك  
حققت ما كنت تتمناه لي

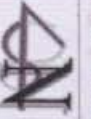
والذي الغالية : عرفت العنان والسعادة من عينيكي شكرا  
لهاتين العينين اللتين وجدت الأمل فيهما

أختي الأجزاء وليم كنان مروى شكرا لأنكم تقاسمت معي  
الحياة في حلوها ومرها أتمنى لكم النجاح والتفوق

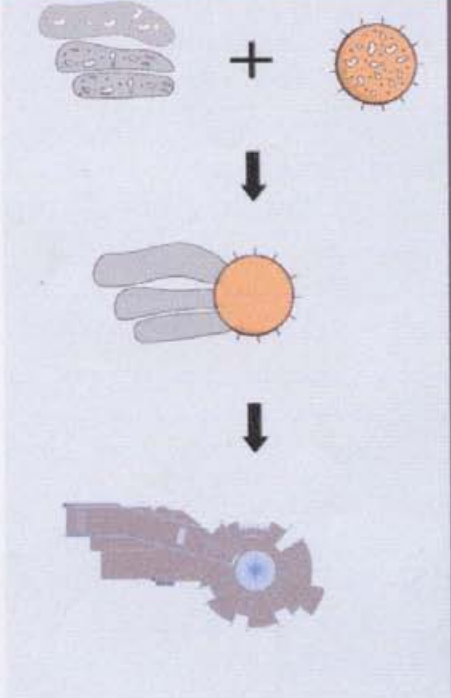
عمي وأخي الغالي ياسر شكرا لكل ما قدمته أتمنى أن ترى  
النجاح على طريق أولادك

أصدقائي وكل من وقف معي وتمنى الخير لن أنساكم

السادة الأساتذة المشرفين وكل الأساتذة الذين ساعدوني  
وقدموا لي كل ما احتاجه حتى وصلت إلى هذه المرحلة



خلايا دموية      خلايا سيتوبلاسمية



مخطط ربط طريقي 1/2000

موقع عام 1/500

## جامعة الأندلس الخاصة: (كلية الطب البشري)

### موقع المشروع

تقع الجامعة في منطقة القدموس على الطريق الرئيسي الذي

يربط مدينة صيفاء بمنطقة القدموس

يكتسب هذا المشروع أهمية كبيرة نظرا لحاجة المحافظة إلى

جامعة تستوعب الإمكانيات العلمية الكبيرة التي تتمتع بها



## الظواهر الجوية وتأثيرها على المشروع

تتراوح درجات الحرارة في هذه المنطقة الجبلية .....

في فصل الشتاء (٨-١٥) درجة مئوية

في فصل الصيف (٢٠-٣٠) درجة مئوية

الرياح السائدة غربية وشمالية غربية وفي بعض أوقات السنة  
تهب رياح شرقية.

بالنسبة لموقع المشروع فهو يتوسط مجموعة من الجبال العالية  
التي تخفف من تأثير الرياح وتؤدي إلى استقرار جزئي في  
درجات الحرارة

تتميز المنطقة بكثافة وتنوع المساحات الخضراء والمعالم  
الأثرية الهامة والتي تجعل منها مكان لجذب السياح من داخل  
القطر وخارجه

أما موقع المشروع فيتميز بإطلالة رائعة على مدينتي الشيخ  
بدر ومصيف

## فكرة المشروع:

إن جميع الأبحاث الطبية تبدأ من الخلايا التي يتكون منها جسم الإنسان ومن خلال التفاعلات بين هذه الخلايا يتم وضع نتائج الأبحاث

من خلال هذا المفهوم كانت فكرة المشروع

## جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية :

تقع الجامعة في محافظة طرطوس على طريق مصيف القدموس ضمن بيئة جبلية دائمة الخضرة.

مساحة الأرض بحدود ٦ هكتار تتضمن الفعاليات التالية :

- ١- كلية الطب البشري مع المدرج الكبير بمساحة طابقية بحدود ١٥٠٠ م<sup>٢</sup>
- ٢- كلية الصيدلة بمساحة طابقية بحدود ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>
- ٣- كلية طب الأسنان مع الهندسة الطبية بمساحة طابقية ١٥٠٠ م<sup>٢</sup>
- ٤- مشفى جامعي بمساحة ٨٠٠ م<sup>٢</sup>
- ٥- مبنى رئاسة الجامعة بمساحة طابقية تقريبية ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>
- ٦- معهد طبي مع قسم إدارة مشافي بمساحة تقريبية ١٢٠٠ م<sup>٢</sup>

### مبنى كلية الطب البشري:

يقع على أرض مستوية تقريبا الميل على حوافها بحدود ١٥%

المساحة التقريبية ٦٠٠٠ م<sup>٢</sup>

يضم المبنى الفعاليات التالية:

١-المدرج الكبير مع مدرجين للمحاضرات النظرية

قسم المخابر و يتضمن :

- مخبر الخلية والحياة مع غرفة تخديم

-مخبر الفيزيولوجيا مع غرفة تخديم

-مخبر الكيمياء مع غرفة تخديم

-مخابر الأدوية مع غرف التخديم

- مخبر النسج مع غرف التخديم

- مخبر الطب الشرعي مع غرفة التخديم

- مخابر التشريح المرضي مع غرف التخديم

-مخبر الطفيليات مع غرفة تخديم

٣- غرف أساتذة ملحقة بكل مخبر

٤- قاعة تدريسية لكل مخبر

٥- المشرحة وتتضمن :

- غرف خاصة لحفظ المجسمات الدراسية

- قاعة نظري

- قاعتين للدراسة العملية

٦- قسم طب الأسرة والمجتمع ويضم قاعتي محاضرات وغرف أساتذة

٧- قسم العمادة

٨- المكتبة

٩- قاعة مطالعة في كل طابق



## المساحات التفصيلية:

- مخبر الخلية والحياة ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ المساحة الإجمالية ١٥٠ م ٢
- مخبر الكيمياء ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ المساحة الإجمالية ١٥٠ م ٢
- مخبر الأدوية ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ المساحة الإجمالية ١٥٠ م ٢
- مخبر الفيزيولوجيا ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ + قاعة نظري ٦٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢١٠ م ٢
- مخبر النسج ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ + قاعة نظري ٦٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢١٠ م ٢
- مخبر الطب الشرعي ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ + قاعة نظري ٦٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢١٠ م ٢
- مخبر التشريح المرضي ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ + قاعة نظري ٦٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢١٠ م ٢
- مخبر الطفيليات ١٠٠ م ٢ + غرفة تخديم ٢٠ م ٢ + غرفتي أساتذة ٢٣٠ + قاعة نظري ٦٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢١٠ م ٢
- المشرحة وتتضمن غرفتين لحفظ المجسمات الدراسية ٢٣٠ م ٢ + قاعتين للدراسة ١٦٠ م ٢ + غرفة مراقبة ٢٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢١٠ م ٢
- قسم طب الأسرة ويتضمن قاعتي محاضرات ١٢٠ م ٢ + ثلاث غرف للأساتذة ٤٠ م ٢ المساحة الإجمالية ١٦٠ م ٢
- قسم العمادة ويتضمن غرفة العميد مع سكرتاريا ٥٠ م ٢ + غرفتين لنواب العميد مع غرفة سكرتاريا ٨٠ م ٢ + ٦ غرف للأساتذة ٩٠ م ٢ المساحة الإجمالية ٢٢٠ م ٢
- المكتبة مع غرف لتخزين الكتب بمساحة ٢٣٠ م ٢
- ثلاث قاعات للمطالعة ٢٣٠ م ٢
- كافيتيريا مع ركن للتخديم ٢٠٠ م ٢
- مدرج كبير ٥٠٠ م ٢ + مدرجين ٧٠٠ م ٢ المساحة الإجمالية ١٢٠٠ م ٢

٣٥% من مساحة المبنى ممرات

- القسم الإداري ويتضمن قسم الإمتحانات ٥٠ م ٢ + قسم شؤون الطلاب ٥٠ م ٢ + الديوان ٥٠ م ٢ + المحاسبة مع غرفة رئيس الدائرة ٥٠ م ٢
- قاعتي كمبيوتر ٢٠٠ م ٢
- المخابر : يستوعب كل مخبر ٣٥ طالب كحد أقصى أي المساحة المخصصة لكل طالب ٣ م ٢ تقريبا وذلك لمخابر الخلية والأدوية والنسج والطب الشرعي و ٢٥ طالب لبقية المخابر
- المدرجات المساحة المخصصة لكل طالب ٠.٨ م ٢
- المكتبة تستوعب ٢٥٠ طالب بمساحة ٢١ م لكل طالب مع ٥٠ م ٢ خدمات ملحقة بالمكتبة
- المساحة الكلية للمبنى ٦٠٠٠ م ٢

