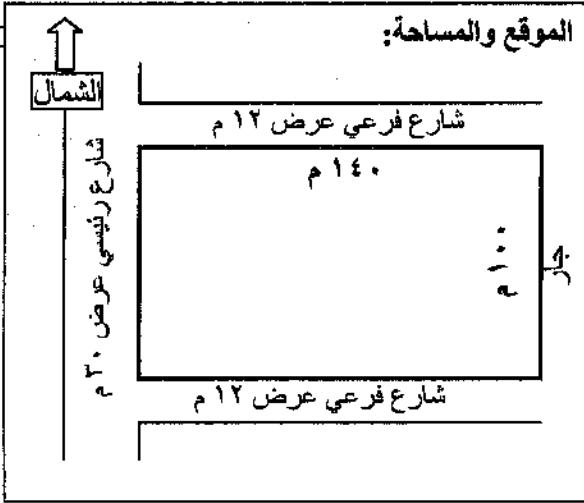


### توجيهات عامة:

- اقرأ ورقة الأسئلة بعناية ، والتزم بمقياس الرسم المطلوب.
- يمكن الاستعانة بموديول خارجي، وورق إظهار معماري.
- اهتم بالمظهر العام للوحتك، واستكمال جميع الرسومات المطلوبة قدر الإمكان.
- علي المصمم دراسة التوجيه الأمثل والمساحات المناسبة لعناصر البرنامج التصميمي التقديرية وتصميم عناصر الحركة الأفقية والرأسية بما يحقق المرونة والأمان، وتوفير الخدمات اللازمة.

### مجمع عيادات طبية

يرغب مجموعة من الأطباء في إنشاء مجمع عيادات طبية بمدينة كفر الشيخ وذلك علي قطعة الأرض الموضحة أدناه مع مراعاة النواحي الوظيفية والتوجيه، وكذلك النواحي التشكيلية والجمالية للمبني بحيث يمثل المبني كتلة معمارية مميزة، ويتكون برنامج المشروع من العناصر التالية:



### البرنامج التصميمي المقترح

أولاً: المدخل والبهو الرئيسي وتشمل:

- غرفة قطع تذاكر وكونتر استقبال ومساحة انتظار لعدد لا يقل عن ٢٥ شخص وغرفة أمن ودورات مياه للجنسين .

ثانياً: قسم الإدارة ويشمل

- جناح لمدير العيادات بغرفة اجتماعات وسكرتارية بالإضافة لعدد ٦ غرف إدارية.

ثالثاً: عدد ١٨ غرفة كشف متنوعة ( تزود كل غرفة

أو غرفتين بمساحة انتظار كافية).

صيدلية عامة لصرف الأدوية للمرضي مزودة بغرفة تحضير ومخزن بمسطح لا يقل عن ١٢٠ م<sup>٢</sup> مخزن أدوات طبية وغرفة نظافة وأوفيس ودورات مياه للجنسين لكل من الأطباء والمرضات.

### رابعاً: قسم الأشعة والمعامل

- صالة الاستقبال والتسجيل - منطقة انتظار ملحق بها دورات مياه للجنسين.
- غرفة فنيين تحاليل وأشعة - غرفة أطباء أشعة - غرفة أطباء تحاليل - غرفة التحميض وغرفة المشاهدة وكتابة التقارير - الخدمات الخاصة بقسم التحاليل والأشعة.
- عدد ٣ معامل (فسيولوجي - طبيعة - كيمياء).
- غرفة تصوير بالأشعة السينية ١٨ م<sup>٢</sup> - غرفة الموجات الصوتية ٩ م<sup>٢</sup>
- غرفة الأشعة المقطعية ٣٠ م<sup>٢</sup> ملحق بها غرفة تحكم ٦ م<sup>٢</sup> وغرفة لإعداد المريض
- أشعة الفحص الفلوري ٢٤ م<sup>٢</sup> ملحق بها دورة مياه خاصة وكابينة لخلع ملابس المريض
- غرفة أشعة الرنين المغناطيسي ٥٠ م<sup>٢</sup> شاملة غرفة التحكم ويلحق بها غرفة خلع ملابس
- غرفة تصوير الأوعية ٤٠ م<sup>٢</sup> ملحق بها غرفة تحكم ٦ م<sup>٢</sup> ودورة مياه ومنطقة لخلع ملابس المريض.

### خامساً: قسم العلاج الطبيعي ويشمل:

- صالة الاستقبال والتسجيل والانتظار - غرفة كشف - مخزن معدات - غرف خلع الملابس للمرضي.
- كباين العلاج الطبيعي ( تدليك وعلاج كهرباء وموجات صوتيه وتحت الحمراء).
- صالة الجمنازيوم - منطقة العلاج بالمياه - غرفة علاج القدم- غرفة خاصة بالأطباء وغرفة للممرضات.

السنة الدراسية: الثالثة  
المادة: التصميم المعماري  
والتصميم الداخلي  
كود المقرر: ARC3014  
الدرجة الكلية: ٤٠ درجة



جامعة كفر الشيخ  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة المعمارية  
التاريخ: ٢٠١٩/٥/٢٩  
زمن الامتحان : ٦ ساعات

#### الورقة الثانية

#### سادسا: جناح الإقامة للأطباء والطبيبات ويشمل

- أ- سكن مدير العيادات ويتكون من جناح عبارة عن معيشة وغرفة نوم وحمام ومطبخ صغير
- ب- سكن الأطباء ويتكون من عدد ٥ غرف فندقية بواقع غرفة لكل طبيبين شاملا ما يلزم من صالة معيشة ومطبخ وغرفة استقبال.
- ت- سكن طبيبات ويتكون من ٤ غرف فندقية بواقع غرفة لكل طبيبين شاملا ما يلزم من صالة معيشة ومطبخ وغرفة استقبال.

كما يشتمل المشروع علي مخازن عمومية ومطبخ مركزي صغير بمسطح ٨٠ م<sup>٢</sup> ومغسلة بمسطح ٨٠ م<sup>٢</sup> وورش صيانة ..... الخ  
وعلي الطالب دراسة تنسيق الموقع وعمل مواقف سيارات لعدد ٢٠ - ٢٥ سيارة.

- وعلي الطالب إضافة أية عناصر يراها مكملة للمشروع.

#### الرسومات المطلوبة:

- الموقع العام بمقياس رسم ٤٠٠-١
  - المساقط الأفقية كاملة موضح عليها اسماء الفراغات بمقياس رسم ٢٠٠-١
  - الواجهة الرئيسية بمقياس رسم ٢٠٠-١
- (٥ درجات)  
(٢٥ درجة)  
(١٠ درجات)

مع خالص تمنياتي بالتوفيق والنجاح  
د.م/ هبة محمد عبده