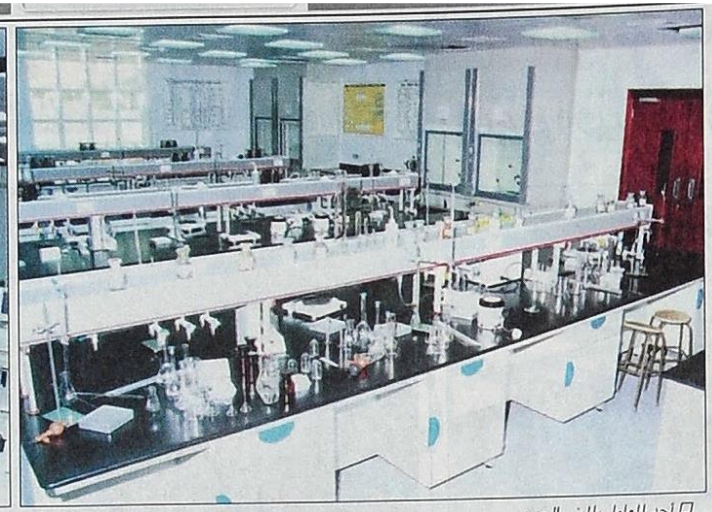
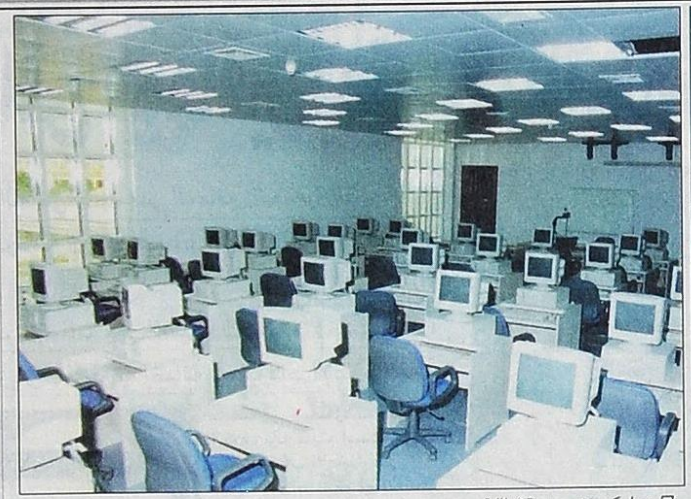
اكدت الدكتورة شيخة جبر آل ثاني – وكيل كلية العلوم ان المبنى الجديد للبنات مازال بانتظار أجهزة أخرى لمعامل الفيزياء والكيمياء.

منوهة إلى ان المعامل المشمولة بالمبنى هنالك يصل استيعابها لثلاثين طالبة وعادة ما يكون هذا العدد بالمقررات العامة، وأخرى قدرتها الاستيعابية في حدود ١٦ – ٢٤ طالبة في المقررات المتخصصة، وقد جهزت المعامل بدواعي السلامة والأمان كأجهزة الإنذار «ودُش» السلامه.

الدراسة بمبنى البرامج الصحية الجديد خريف ٢٠٠١



أحد المعامل بالمبنى الجديد



معمل كمبيوتر يسع ٣٦ طالبة

د.شيخة جبر لـ «الشرق»: مدرج جديد بالعلوم يسع ١٠٠ طالبة تتسلمه الكلية قريباً

قالت في تصريح خاص لـ «الشرق» ان خلال هذا المبنى حاولنا تلافي ما كنا نعاني منه في المعامل القديمة باللاحق من خلال أرضية المبنى المنسارية حيث كانت تفسد التجارب التي تعتمد على موازين معينة بسبب عدم توازن الأرضية وتأثرها بالمحيط الخارجي.

كما لكل معمل غرفة تحضير خاصة به ويفنيّ المعمل الذي يقوم بتجهيز التجربة.

أما بالنسبة لقسم الحاسب الآلي فيشتمل على خمسة معامل مجهزة بأجهزة الحاسب الآلي والمغذية ببرامج حديثة ويندوز ٢٠٠٠ وأوفس ٢٠٠٠، ويصل استيعاب معمل المقررات العامة لـ «٣٦» طالبه و ٢٤ طالبه في المعامل التخصصة والميزه بهذه المعامل بأن كافة الوصلات تحت الأرض وبسرعة ٦٠٠ ميجاهيرتز» للحواسيب.

إضافة إلى أن المبنى بصدد الانتهاء من التجهيزات النهائية لمدرج يتسع لـ ١٠٠ طالبة وسيكون المدرج بإشراف مركز تكنولوجيا التعليم وسيتبع المدرج غرفة تحكم تشتمل على مكبرات صوت، وسوف يخصص المدرج لإقامة المحاضرات والندوات التي تستضيفها الجامعة.

كما أن قسم الرياضيات يشتمل على معملي إحصاء ومعمل رياضيات تطبيقية وسبعة غرف محاضرات فمنها ما يتسع لمائة مقعد وأخرى لخمسين مقعداً استناداً لنوعية المقرر، وكافة القاعات الدراسية مجهزة بالوسائل التعليمية الحديثة مثل ouer-head واللوحة البيضاء.

وقالت الدكتورة شيخة انه إضافة إلى ذلك فالمبنى يحتوي على مرافق عامة كدورات المياه الخاصة للطالبات ومنها لذوي الاحتياجات الخاصة، إضافة لمختبرات لتدريس مواد العلوم بواسطة الحاسب مع توفير مكتبة لكل قسم من الاقسام، كما ستكون المقر الرئيسي لإدارة البرامج الصحية والسكرتارية في مبنى البنات لعدم وجود إدارة في البنين لهذه البرامج ونوه إلى أن الشركة المنفذة تبذل قصارى جهدها لتسليم المبنى خلال سبتمبر القادم خريف ٢٠٠١، ومن المتوقع أن تسلم المباني قبل هذا التاريخ.

واكد العلي بأن الانتقال للمبنى الجديد سوف يكون قفزة كبيرة والسبب أن كافة الأقسام التي ستنتقل للمباني في المرحلة الثانية كانت خلال المباني الضيقه تعمل في حيز ضيق حيث لكل قسم ملحق واحد غير مجهز وغير مؤهل، وحول إمكانية ازدياد أعداد الطالبات عقب الانتقال للمرحلة الثانية، أوضح الدكتور بأن الانتقال للمباني الجديدة لن يكون عاملاً لازدياد أعداد الطالبات خاصة وان هذه البرامج الصحية تركز على النوعية والسبب يعود إلى أن الخريج سيتعامل مع الإنسان بصورة مباشرة والخطأ في هذا المجال خطأ جسيم لذا لابد من التركيز على نوعية الطالب من خلال تأهيله تأهيلاً عالياً مؤكدا أنه لن يوافق الانتقال للمبنى الجديد زيادة في أعداد الطالبات، ولكن هذا المبنى سوف يكون عاملاً من عوامل تحسين العملية التعليمية التي سيجني ثمارها الطالب والأستاذ.

وحول إمكانية تظليل منطقة المنتصف بين المبنيين قال: «إنه عند استكمال المرحلة الثانية سوف يفتح باب من جهة الجنوب ليكون بذلك قريبا لمواقف الطالبات وأعضاء هيئة التدريس كما ستغطى الممرات بالجرانيت لتكون منطقة المنتصف مظللة ومغطاة على هيئة خيمة وتجرى دراسة حول إمكانية تكيفها لتكون هنالك باحة للطالبات ليتم استغلالها فترات المعارض كما ويمكن استغلالها خلال فترة التسجيل، مع العلم بأن كلا المبنين سيكون على هيئة حرف "U".

والجدير بالذكر أن المرحلة الأولى من مبنى كلية العلوم قد بدأت به الدراسة مع مطلع خريف ٢٠٠٠.

د. العلي: لا زيادة في أعداد الطالبات بالمرحلة الثانية لمبنى العلوم

الدوحة – هديل صابر

للمصاعد الكهربائية، كما أن هنالك تعاون مع إحدى الشركات بغرض توفير اللافتات المعدنية بكافة المبنى لتساعد الطالبات ومستخدمي المبنى في الوصول للقاعات الدراسية والمعامل ومن جهته أكد الدكتور خالد العلي – مشرف البرامج الصحية بكلية العلوم بجامعة قطر إنه تم الاتصال بوزارة الشؤون البلدية والزراعة والشركة المنفذة لمشروع مبنى كلية العلوم الجديد – بنات – لتفادي كافة العيوب والنواقص التي برزت في المرحلة الأولى من المباني من قلة في بعض الخزائن والأرفف والموصلات الكهربائية، ومراعاة توسعة بعض المعامل ودمج بعضها الآخر.

وأشار الدلكتور العلي لـ «الشرق» بأن المرحلة الثانية من مبنى كلية العلوم سيشتمل على ثلاث مناطق كل منطقة تتكون من طابقين، حيث ستشتمل المنطقة الأولى على قسم البيولوجيا وعلوم البحار والجيولوجيا، أما المنطقة الثانية فتشتمل على قسمي العلوم الحيوية الطبية وعلون الغذاء والتغذية، إضافة للمنطقة الثالثة والتي تحتوي على برنامج وحدة علوم التمريض وغرف أعضاء هيئة التدريس.

د. خالد العلي

ويشتمل المبنى على العديد من المعامل منها المخصصة لأعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والتي تقع تحت اسم معامل الأبحاث، إضافة إلى ثمانية وعشرين معملاً، مقسمة على الأقسام العلمية كالآتي، ستة عشر معملاً لقسم العلوم البيولوجية، وستة معامل لقسم العلوم الحيوية الطبية، وأربعة معامل لعلوم البحار والجيولوجيا إضافة لحجرتين مخصصتين لطالبات قسم وحدة علوم التمريض مجهزتين بأسرة ودمى بلاستيكة لغرض التدريب.

وقال إن كافة المعامل المشمولة في المبنى أخذت بعين الاعتبار اتساع المكان ورحابته خاصة للمعامل المخصصة للمقررات العامة. وأضاف أن المبنى خلال المرحلة الثانية قد حاولنا تزويده بالمعامل المتنوعة لخدمة التخصصات نفسها من حيث أبحاثها والمقررات الدراسية حيث يشتمل الطابق الأول على «مِعْشَبٍ» يتم فيه تخزين وحفظ النباتات والسلالات الناردة؟! إضافة لوجود حجرة تبريد لحفظ العينات البيولوجية وبعض المواد التي يلزم حفظها بدرجة حرارة معينة.

كما توجد حجرة «للنظائره المُشِعّة» ويتم فيها استخدام بعض النظائر في التحليل البيولوجي وأبحاثه.

كما تتوافر حجرة تسمى حجرة «الحاضنات» وحجرة معقمة لزراعة الأنسجة وحجرة تصوير واستوديو لإنتاج الصور البيولوجية وأخرى لقياس الموازين والأجهزة المركزية.

وقال بأنه إضافة لهذا فستشتمل المباني على مجموعة كبيرة من القاعات الدراسية ذات القدرة الاستيعابية الجيدة، ومصلى كبير يخدم الطالبات ومطاعم وحيث ستتراوح أعدادها ما يقارب الستة «كافتيريات» للطالبات ولأعضاء هيئة التدريس إضافة