

٣- البنية الأساسية في العملية التعليمية (مباني وتجهيزات)

أ.د. نشأت إسماعيل / عضو هيئة تدريس بقسم الكائنات الدقيقة الطبية بكلية

الطب والعلوم الطبية والمشرف العام على الإدارة العامة للخدمات التعليمية)

يأتي التعليم العالي في أرقى سلم المراحل التعليمية وله دور بارز في إعداد الكفاءات الوطنية المؤهلة على أعلى المستويات ليكونوا قادرين على المشاركة بفعاليات في دفع حركة التنمية في الوطن .
ولما كانت مراكز التعليم والتأهيل والبحث العلمي تتمثل في كليات ، فكان لابد لها من أبنية ومرافق وورش ومعامل ومختبرات وقاعات دراسية مزودة بالوسائل التعليمية ذات التقنية العالية لتؤدي أغراض مختلفة في العملية التعليمية .

تتكون البيئة الأساسية في العملية التعليمية من :

ورش ، معامل ، مختبرات ، قاعات محاضرات .

وكل من هذه تتكون من أنواع مختلفة حسب طبيعة كل نوع والدور الذي يؤديه .

ولأهمية البنية والمرافق الأساسية للعملية التعليمية فهي تعتبر العصب الأساسي ، لذلك فقد أوجدت لها إدارة

عامة تتكون من أربعة إدارات هي :

- إدارة الأجهزة والمعامل والمختبرات .

- إدارة الفصول الدراسية .

- إدارة الوسائل التعليمية .

- مركز صيانة الأجهزة العلمية .

لذلك فالإدارة تضع البرامج لتطوير منشآت وتجهيزات المعامل والمختبرات وقاعات المحاضرات

بالأقسام العلمية بالكليات والمراكز المتخصصة على نظم جديدة وواقعية ، وتزويدها بالجديد والحديث

والمتطور من أجهزة علمية ذات تقنية عالية ومستلزمات المعامل والمختبرات بناءً على احتياجات الأقسام

العلمية المتخصصة لتلائم والطفرة العلمية الكبيرة التي تشهدها المملكة العربية السعودية