



Ministry of Higher Education

and Scientific Research

Al-Mustaqbal University College

Department of Medical Instrumentation Techniques Engineering

Subject: Measurements & medical Transducers First Class

Lecture 5

Measurement and errors.

By

Dr. Jaber Ghaib



اسماء الاجهزة الطبية بالانجليزية
..مصطلحات يجب على كل من يعمل في مجال التجهيزات الطبية معرفتها
اسماء الاجهزة الطبية بالانجليزي و العربي موضوع يتضمن مصطلحات طبية و اسماء
المعدات الطبية الحديثة و المستخدمة في المستشفيات بالاقسام المختلفة مثل:
(ECG) Electrocardiogram ادوات و اجهزة عيادة القلب مثل جهاز رسم القلب
cardiac و جهاز الصدمات الكهربى للقلب pacemaker وجهاز منظم لضربات القلب
، ادوات امراض root elevator ، ادوات طب الاسنان مثل رافع الجذور defibrillator
ادوات واجهزة طب الباطنة cervical dilator النساء والولادة مثل موسعات عنق الرحم
، وغيرها من الادوات والاجهزة الطبية endoscope مثل منظار بطني
اسماء الاجهزة الطبية بالانجليزي

تصنف الاجهزة الطبية الى تصنيفات كثيرة تبعا للوظيفة التى تقوم بها او الطريقة التى يعمل
بها الجهاز وسوف نذكر فى هذه المحاضرة ما يحتاجه الطالب فى الامتحان وللاهمية

اولا : اسماء الاجهزة الطبية تبعا لطريقة عملها

Mechanical equipment group-1 الاجهزة الميكانيكية

Radiation equipment group-2 الأجهزة الشعاعية

electronic medical equipment-3 الأجهزة الطبية الالكترونية

Equipment for pressure measurement-
4 أجهزة لقياس الضغط

equipment for thermal
measurement-5 أجهزة لقياس درجة الحرارة

equipment for velocity measurement-
6 أجهزة لقياس السرعة



First Class

جهاز التعقيم	autoclave
أجهزة الطرد المركزية	Centrifuges
ميكروسكوب	Microscope
ميزان دقيق	Balances
جهاز التحكم فى التنفس (منظم التنفس الميكانيكي)	ventilator
جهاز مراقبة نبض وضغط المريض	monitor

جهاز رسم القلب	Electrocardiogram
جهاز منظم لضربات القلب	pacemaker
جهاز الصدمات الكهربى للقلب	cardiac defibrillator
اسطوانة اكسجين	oxygen tube
ماسك ابر	needle holder

اضافة الى جميع المصطلحات الواردة في المحاضرت السابقة