

## الباب الأول

### تعريف الصيدلة وتعريف بالدواء:

يمكن تعريف الصيدلة بأنها العلم الذي يبحث في أصول الأدوية وطبيعتها، ويبحث في خواصها الفيزيائية والكيميائية والفيزيولوجية.

ويمكن اختصار ذلك والقول بأن علم الصيدلة علم يبحث في مجال العلاج أو الدواء ابتداءً من مصدره الأصلي (طبيعي أو كيميائي) مروراً بمراحل تصنيعه حتى يكون على شكل دواء يمكن استخدامه من قبل الإنسان، انتهاءً أيضاً بمختلف المراحل التي يمر بها داخل جسم الإنسان حتى يتم إخراجها من الجسم.

وقد تعددت التخصصات العلمية ذات العلاقة المباشرة بعلم الصيدلة وتوسعت إلى أن شملت كل ماله علاقة بالدواء حتى في مجال التسويق والإدارة والتصنيع والكمبيوتر. فأصبحت هناك تخصصات إدارية مثل: إدارة صيدلية وتسويق وتوزيع الأدوية، كذلك تخزين وحفظ الأدوية. كما أصبح هناك تخصصات للصيدلة في مجال الرعاية الصحية للمرضى، فأصبح هناك ما يسمى بالصيدلي الإكلينيكي وهو صيدلي يحمل درجة علمية متخصصة في مجال رعاية المرضى إكلينيكيًا أو بمعنى آخر الإشراف المباشر على مراحل علاج المريض، وأفضل الأدوية التي يمكن أن تعطى له وجرعاتها، وغالبًا ما يكون الصيدلي في هذه الحالة يحمل شهادة متخصصة في أحد التخصصات الطبية مثل: أمراض القلب أو أمراض الكلى أو أمراض الغدد أو أمراض الدم.. إلخ.

### أما الدواء فيمكن تعريفه كالآتي:

هو عبارة عن المادة الكيميائية التي لها القدرة على إحداث مفعول علاجي لمرض ما، ويمكن إعطاؤها للمريض بإحدى الطرق العلاجية المعروفة (الفم، الجلد، الشرج...) ويمكنها إحداث تأثير في الجسم إما بزيادة أو نقصان أحد