

مقرر نشأة العلوم الطبية وتطورها

٢٠١٩/٢٠٢٠

### موضوعات بحثية مقترحة

(١) تفوق قدماء المصريون على العالم فى مجال الطب والدواء وهو ما اتضح من برديات ذات قيمة عظيمة ومن رسوم بالمعابد وعلى التماثيل. ناقش ما ورد بهذه البرديات من نشاطات طبية ودوائية.

(٢) نجح الطبيب اليونانى جالينوس فى تعلم الطب بمدرسة الاسكندرية وانتقل الى روما فزادت خبرته بالجراحة فكان خير معلم لشباب الاطباء واصبح نديما للامبراطور واصدر مؤلفات تحمل اسمه خاصة فكانت على نهج ابو قراط فى نبذ الشعوذة والاعتماد على مبدا توازن السوائل الاربعة بالجسم. ناقش نظريته التى اوردها بكتبه والتى تداولتها اوروبا لآلاف السنين بعد ترجمتها الى اللاتينية.

(٣) برع الصينيون فى طب الاعشاب فكانوا مدرسة متفوقة وابتدعوا الكثير فى الطب التقليدى الصينى المعروف بالطب البديل ومنها وخز الابر والتدليك وغيرها مما اشاروا اليه على انه الطب الصينى التقليدى (TCM). ويعتز الكثير من الاطباء والعلماء المعاصرين بمبادئ ال TCM. ناقش هذه النجاحات التى حققها الصينيون فى الطب والعلاج.

(٤) رغم ندرة ما تركه العلماء السومريون والاشوريين فى ارض بين النهرين الا من النزر القليل من الواح الطين المحروق الى ان ظهر الملك البابلى المحبوب حامورابى. ناقش ما جاء به هذا الملك فى مجال الطب والدواء.

(٥) تميز الرومان فى مجال الطب والدواء باثارة الاهتمام بالطب الوقائى والصحة العامة والنظافة وصحة وغذاء الجندى الرومانى. اشرح مظاهر اهتمام الرومان بالصحة العامة واثره فى الحرب والسلام.

٦) مع بزوغ فجر الاسلام ارتقى العرب بالتعليم فى مجال الطب والدواء ووضح الاهتمام الكبير بالطب الوقائى واقامة المستشفيات وبرز العديد من العلماء العرب فى مجال الطب والدواء. ناقش ما حققه هؤلاء العلماء فى هذا المجال.

٧) كان عصر النهضة فى اوروبا بعثا للنجاحات التى حققها اليونانيون والرومان فى مجال الطب والدواء. ناقش هذا الرأى واذكر ما قدمه بعض من هؤلاء العلماء البارزون فى هذا المجال.

٨) تسارعت خطوات النجاح فى مجال الطب والدواء خلال القرن ١٩ و ٢٠ ومن البارزين كانت فلورنس نايتنجيل رائدة علم التمريض ولويس باستير ومارى كورى وسيجموند فرويد والبرت سابين. اذكر ما قدمه هؤلاء البارزين من نجاحات.

٩) ارتفع متوسط الاعمار فى القرن العشرين ليكون ٦٠ - ٧٠ سنة ويعود ذلك للتقدم الذى صنعه العديد من العلماء. ناقش هذه الصور من النجاح والتى اعتبرت أساسا للتقدم الكبير مع بدء القرن الحادى والعشرين.

١٠) فى القرن الحادى والعشرين تسارعت النجاحات الطبية وتساندت مع النجاحات فى مجالات الاتصالات والتواصل الاجتماعى مما افتتح مجالات كبيرة فى مجال التشخيص والعلاج. ناقش هذه النجاحات.

### لجنة المصححين والممتحنين:

ا.د/ مصطفى عبد العزيز محمد - استاذ متفرغ بقسم الفارماكولوجى بكلية الطب البيطرى جامعة كفر الشيخ.

ا.د/ عبير حنفى محمد على - استاذ بقسم الفارماكولوجى بكلية الطب البيطرى جامعة كفر الشيخ.

د/ اميرة شحاتة علم الدين - استاذ مساعد بقسم الفارماكولوجى بكلية الطب البيطرى جامعة كفر الشيخ.

### مع اطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح.

ا.د/ مصطفى عبد العزيز محمد

استاذ مقرر نشأة العلوم الطبية