

رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً وإقليمياً.

**عناوين موضوعات أبحاث طلاب المستوى الاول للعام الجامعي 2019-2020 وهي**  
**كالتالي :**

**Respiratory module:**

Project Title	Project outlines
1. Pneumonia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical overview</li> <li>• Histology of the lung</li> <li>• Anatomy of the lung</li> <li>• Pathology of inflammation</li> <li>• Possible causative organisms</li> <li>• Complications</li> <li>• Mechanisms of breathing</li> <li>• Laboratory diagnosis of causative organisms and changes accompanied with respiratory distress if present.</li> <li>• Drugs that can be useful in treatment of such case</li> </ul>
2. Pleural effusion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical overview as an introduction</li> <li>• Anatomy of the pleura</li> <li>• Histology of the pleural membrane</li> <li>• Pathology and possible causes</li> <li>• Mechanisms of breathing</li> </ul>

رسالة الكلية: تلتزم كلية الطب جامعة كفر الشيخ بإعداد كوادر طبية متميزة ملزمة بالأسس العلمية والمعرفية والمهارات التقنية وفقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية لقطاع العلوم الطبية، وقادرة على تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة وإجراء الأبحاث العلمية التطبيقية، وتقديم المشورة العلمية والطبية التي تسهم في تنمية البيئة وخدمة المجتمع المحلي.

العنوان: شارع الجيش، كفر الشيخ، جمهورية مصر العربية

رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشريكاً فعالاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً وإقليمياً.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accompanied changes in the pulmonary function tests</li> <li>Complications</li> </ul>
<b>3. Bronchial asthma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical overview as an introduction</li> <li>Anatomy of the bronchi</li> <li>Histology of the bronchi</li> <li>Pathology of chronic inflammation</li> <li>Types of cytokines and inflammatory mediators for asthma</li> <li>Possible causes</li> <li>Mechanisms of breathing</li> <li>Accompanied changes in the pulmonary function tests</li> <li>Hypersensitivity reactions</li> <li>Complications and other causes of COPD.</li> <li>Acid base disorders occur in COPD patients.</li> <li>Overview over the drugs can be used to alleviate asthma and their mechanism of action.</li> </ul>
<b>4. Respiratory distress syndrome</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical overview as an introduction</li> <li>Development of the lung</li> <li>Histology of the alveolar structure.</li> <li>Lung surfactant: structure and mechanism of action</li> <li>Mechanism of breathing and pulmonary function tests</li> <li>Complications</li> <li>Acid base balance and acid base disorders (Respiratory</li> </ul>

رسالة الكلية: تلتزم كلية الطب جامعة كفر الشيخ بإعداد كوادر طبية متميزة ملزمة بالأسس العلمية والمعرفية والمهارات التقنية وفقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية لقطاع العلوم الطبية، وقادرة على تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة وإجراء الأبحاث العلمية التطبيقية، وتقديم المشورة العلمية والطبية التي تسهم في تنمية البيئة وخدمة المجتمع المحلي.

العنوان: شارع الجيش، كفر الشيخ، جمهورية مصر العربية

رؤية الكلية: أن تكون كلية الطب جامعة كفر الشيخ مركزاً للتميز في التعليم الطبي والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وشرطيًا فعلاً في الارتقاء بالخدمات الصحية محلياً وإقليمياً.

	acidosis) and mechanisms of compensation.
<b>5. Emphysema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical overview as an introduction</li> <li>• Anatomy of the bronchi, alveoli and lungs</li> <li>• Histology of the bronchi, alveoli and lungs</li> <li>• Pathophysiology</li> <li>• Causes for such condition</li> <li>• Mechanisms of gas exchange at the alveoli.</li> <li>• Accompanied changes in the pulmonary function tests</li> <li>• Complications and other causes of COPD.</li> <li>• Acid base disorders occur in COPD patients.</li> </ul>
<b>6. Viral respiratory infections</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Common viruses that affect respiratory system (Upper and lower)</li> <li>• Clinical picture</li> <li>• Predisposing factors</li> <li>• Laboratory techniques for diagnosis</li> <li>• Complications</li> <li>• Precautions and PPE (Personal protective equipments)</li> </ul>

رسالة الكلية: تلتزم كلية الطب جامعة كفر الشيخ بإعداد كوادر طبية متميزة ملمة بالأسس العلمية والمعرفية والمهارات التقنية وفقاً للمعايير القومية الأكاديمية المرجعية لقطاع العلوم الطبية، وقادرة على تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة وإجراء الأبحاث العلمية التطبيقية، وتقديم المشورة العلمية والطبية التي تسهم في تنمية البيئة وخدمة المجتمع المحلي.

العنوان: شارع الجيش، كفر الشيخ، جمهورية مصر العربية