# สารบัญเนื้อหา


| | | หน้า |
|---|---|---|
| บทที่ 1 | ผนังช่องอก (Thoracic wall) | 1 |
| | 1.1 กระดูกของผนังช่องอก (Bony thorax) | |
| | 1.2 กล้ามเนื้อของผนังช่องอก (Muscle of thoracic wall) | |
| | 1.3 ช่อง Intercostal (Intercostal space) | |
| บทที่ 2 | ช่องอก (Thoracic cavity) | 33 |
| | 2.1 ช่องเยื่อหุ้มปอดและเยื่อหุ้มปอด (Pleural cavity and pleura) | |
| | 2.2 Mediastinum | |
| บทที่ 3 | เยื่อหุ้มหัวใจและหัวใจ (Pericardium and heart) | 55 |
| | 3.1 เยื่อหุ้มหัวใจ (Pericardium) | |
| | 3.2 หัวใจ (Heart) | |
| บทที่ 4 | ปอด (Lungs) | 83 |
| | 4.1 ปอด (Lungs) | |
| | 4.2 Tracheobronchial tree | |
| | 4.3 Bronchopulmonary segment | |
| | 4.4 Lung lobules | |
| | 4.5 Blood supply ของปอด | |
| บทที่ 5 | ระบบประสาทอัตโนวัติระดับอก (Thoracic part of autonomic nerve system) | 101 |
| | 5.1 ระบบประสาท parasympathetic ระดับอก | |
| | 5.2 ระบบประสาท sympathetic ระดับอก | |
| | 5.3 Autonomic plexus ในระดับอก | |
| บทที่ 6 | ระบบน้ำเหลืองของช่องอก (Lymphatic system of thorax) | 111 |
| | 6.1 หลอดน้ำเหลืองหลัก | |
| | 6.2 ต่อมน้ำเหลือง | |
| | 6.3 การถ่ายเทน้ำเหลือง | |
| บทที่ 7 | กลไกการหายใจ (Mechanism of respiration) | 123 |
| บทที่ 8 | Topographic anatomical sections and computerized tomography of thorax | 131 |
| เอกสารอ้างอิง | | 147 |
| ดรรชนี | | 148 |

# สารบัญปฏิบัติการ


| | | หน้า |
|---|---|---|
| ปฏิบัติการครั้งที่ 1 | Intercostal space และหลอดเลือดแดง internal thoracic (บทที่ 1) | 23 |
| ปฏิบัติการครั้งที่ 2 | Mediastinal (บทที่ 2) | 44 |
| ปฏิบัติการครั้งที่ 3 | เยื่อหุ้มหัวใจและหัวใจ(บทที่ 3) | 77 |
| ปฏิบัติการครั้งที่ 4 | Superior mediastinum หลอดลมในระดับอก และหลอดอาหาร (บทที่ 2) | 53 |
| ปฏิบัติการครั้งที่ 5 | 5.1 Posterior mediastinum (บทที่ 2) | 54 |
| | 5.2 ปอด(บทที่ 4) | 98 |
| ปฏิบัติการครั้งที่ 6 | ข้อต่อของ costal arch (บทที่ 1) | 31 |