****

**„Bronchofiberoskopia w oddziale intensywnej terapii i bloku operacyjnym”**

**KURS DLA LEKARZY**

**pod patronatem Sekcji Intensywnej Terapii**

**Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii**

**Kierownik naukowy: Prof. dr hab. n. med. Hanna Misiołek**

**Przewodniczący Sekcji: Prof. dr hab. n. med. Łukasz Krzych**

**Termin kursu: 15-16.03.2018r.**

Miejsce kursu:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1

im. Prof. Stanisława Szyszko

Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Sale ćwiczeń budynek nr 4, III pietro

ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze

Wskazówki dojazdu:



I DZIEŃ (15.06.2018r.): Podstawy bronchofiberoskopii

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **godzina** | **Temat** | **Prowadzący** | **Czas trwania** |
| 08:30-09:00 | Rejestracja uczestników | A.Adamiec | 30 min. |
| 09:00-09:10 | Powitanie | Prof. H. Misiołek | 10 min. |
| 09:15-09:45 | WYKŁAD: Anatomia topograficzna płuc i drzewa oskrzelowego | Dr M. Przybyła | 30 min. |
| 09:45-10:15 | WYKŁAD: Podstawy i zasady bronchofiberoskopii.  | Dr n. med. A. Pogorzelski | 30 min |
| 10:15-10:25 | WYKŁAD: Cechy, obsługa, przygotowanie i konserwacja bronchofiberoskopu | Firma | 10 min |
| 10:25-10:30 | PRZERWA | 5 min. |
| 10:30-11:40 | ĆWICZENIA PRAKTYCZNE część 1 | 70 min. |
| Stacja nr 1: Bronchofiberoskopia u pacjenta niezaintubowanego | Dr n. med. A. Pogorzelski | 35 min. |
| Stacja nr 2: Bronchofiberoskopia u pacjenta zaintubowanego | Dr M. Przybyła | 35 min. |
| 11:40-11:50 | PRZERWA | 10 min. |
| 11:50-13:00 | ĆWICZENIA PRAKTYCZNE część 2 | 70 min. |
| Stacja nr 3: Bronchofiberoskopia u pacjenta zaintubowanego | Dr A. Prokopenko-Chmielina | 35 min. |
| Stacja nr 4: Intubacja przy użyciu bronchofiberoskopu | Dr A. Adamiec | 35 min. |
| 13:00-13:10 | PRZERWA | 10 min. |
| 13:10-13:30 | WYKŁAD: Intubacja przy użyciu bronchofiberoskopu, trudna intubacja | Dr A. Adamiec | 30 min. |
| 13:30-14:15 | PRZERWA NA LUNCH |  | 60 min. |
| 14:15-16:15 | ĆWICZENIA PRAKTYCZNE (doskonalenie techniki) |  | 120 min. |
| Stacja nr 1: Bronchofiberoskopia płuca świni | Dr n. med. A. Pogorzelski | 30 min. |
| Stacja nr 2: Bronchofiberoskopia płuca świni | Dr A. Prokopenko-Chmielina | 30 min. |
| Stacja nr 3: Bronchoskopia sztywna | Dr M. Przybyła | 30 min. |
| Stacja nr 4: Intubacja – bronchofiberoskop i inne techniki | Dr A. Adamiec | 30 min. |
| 16:15-16:20 | PODSUMOWANIE DNIA |  | 5min. |
|  |  |  |  |

II DZIEŃ (16.06.2018r.): Doskonalenie techniki. Nowotwory, stany zagrożenia życia, zakażenia płuc w OIT, bronchofiberoskopia u dziecka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **godzina** | **Temat** | **Prowadzący** | **Czas trwania** |
| 08:45-09:35 | WYKŁAD: VAP, zakażenia bakteryjne, oportunistyczne, antybiotykoterapia, pobieranie materiału | Dr n. med. K. Rutkowska | 45 min. |
| 09:30-10:10 | WYKŁAD: Nowotwory. Pobieranie badań. Bronchoskopia sztywna. | Dr n. med. A. Pogorzelski | 35 min. |
|  | Bronchofiberoskopia u dziecka. | Dr n. med. A. Pogorzelski |  |
| 10:10-10:30 | WYKŁAD: Ciało obce, oparzenie, uraz dróg oddechowych, krwotok, przetoki. | Dr A. Adamiec | 20min |
| 10:30-10:35 | PRZERWA | 5 min. |
| 10:35-11:45 | ĆWICZENIA PRAKTYCZNE (zajęcia w OIT) | 70 min. |
| Stacja nr 1: Badanie chorego w OIT | Dr A. Adamiec | 35 min. |
| Stacja nr 2: Badanie chorego w OIT | Dr M. Przybyła | 35 min. |
| 11:45-11:55 | PRZERWA | 10 min. |
| 11:55-13:05 | ĆWICZENIA PRAKTYCZNE | 70 min. |
| Stacja nr 3: Patologie fantom | Dr n. med. A. Pogorzelski | 2x 17min. |
| Stacja nr 4: Intubacja – bronchofiberoskop i inne techniki | Dr n. med. K. Rutkowska | 2x 17min |
| 13:05-14:05 | PRZERWA NA LUNCH | 60 min. |
| 14:05-15:25 | ĆWICZENIA PRAKTYCZNE  | 80 min. |
| Stacja nr 1: Sesja komputerowa - obrazy zakażenia układu oddechowego, inne patologie, urazy | Dr A. Adamiec | 20 min. |
| Stacja nr 2: Sesja komputerowa - obrazy nowotworów, inne patologie, urazy. | Dr n. med. A. Pogorzelski | 20 min. |
| Stacja nr 3: Patologie fantom, ciało obce, bronchoskop sztywny, fiberoskop | Dr M. Przybyła | 20 min. |
| Stacja nr 4: Intubacja - bronchofiberoskop i inne techniki | Dr n. med. K. Rutkowska | 20 min. |
| 15:25-15:30 | PRZERWA | 5 min. |
| ***15:30-15:40*** | ***TEST PODSUMOWUJĄCY*** |  | 10 min. |
| 15:40-15:50 | Omówienie programu, pytania, ankieta |  | 10 min. |
| **15:50-16:00** | **ZAKOŃCZENIE KURSU, WRĘCZENIE CERTYFIKATÓW** |  | 10 min. |