

## ПЛАН И ПРОГРАМА ЗА СУСПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ПО ТОРАКАЛНА РАДИОДИЈАГНОСТИКА

<b>Област на супспецијализација</b>	<b>Торакална радиодијагностика</b>
<b>Звање кое се добива по завршување на супспецијализацијата</b>	<b>Супспецијалист по торакална радиодијагностика</b>
<b>Времетраење на супспецијализацијата</b>	<b>2 години (24 месеци)</b>

### НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ

(предмети и времетраење на наставата)

1. Торакална дијагностика	10 месеци
2. Класична томографија	2 месеци
3. КТ на торакални органи	3 месеци
4. Ангиокардиографија	3 месеци
5. Интервентна дијагностика на торакалните органи	2 месеци
6. Клиника за пулмоалергологија	2 месеци
7. Клиника за кардиологија	1 месец
8. Институт за торакални болести и ТБЦ	1 месец

**ВКУПНО: 24 месеци**

### 1. ТОРАКАЛНА ДИЈАГНОСТИКА

#### Колоквиум

Анатомија, хистологија, ембриологија и физиологија на торакалните органи. Нормална рендгенска анатомија на торакалните органи. Техника на радиодијагностички процедури. Клиничка слика, лабораторија и рендгенски морфолошки карактеристики на процеси на белите дробови, трахејата и бронхите, процеси на плеурата и медијастинумот. Радиолошки метеди на

испитување на срцето и големите крвни садови, нормална анатомија и патолошки процеси.

## **2. КЛАСИЧНА ТОМОГРАФИЈА**

### **Колоквиум**

Начин на изведување. Нормална анатомија на томографските слики и интерпретирање на патолошките процеси на томографските слики.

## **3. КТ НА ТОРАКАЛНИТЕ ОРГАНИ**

### **Колоквиум**

Познавање на анатомските структури на секој сегмент од трансверзалниот пресек на тораксот. Препознавање на патолошките промени. Запознавање со протоколот за КТ на торакалните органи.

## **4. АНГИОКАРДИОГРАФИЈА**

### **Колоквиум**

На Клиниката за кардиологија. Совладување на техниката на правење на дијагностичките и тераписките процедури.

## **5. ИНТЕРВЕНТНА ДИЈАГНОСТИКА НА ТОРАКАЛНИТЕ ОРГАНИ**

### **Колоквиум**

Совладување на техниката на трансторакална пункција на процеси во белодробното, плеурата и медијастинумот во дијагностички и тераписки цели.

## **6. КЛИНИКА ЗА ПУЛМОАЛЕРГОЛОГИЈА**

### **Колоквиум**

Запознавање со Клиниката, лабораторијата, начинот на дијагностика и терапија на оболувањата на белите дробови, плеурата, медијастинумот и на трахејата и бронхиите.

## **7. КЛИНИКА ЗА КАРДИОЛОГИЈА**

### **Колоквиум**

Запознавање со Клиниката, дијагностиката и лекувањето на срцевите и садовите заболувања.

## **8. ИНСТИТУТ ЗА ТОРАКАЛНИ БОЛЕСТИ И ТБЦ**

### **Колоквиум**

Запознавање со Клиниката, начинот на дијагностицирањето и лекувањето на белодробната туберкулоза.

Ќе се предвиди и престој на Институтот за Патологија со присуство на обдукции, гледање на микро и макро препарати на умрени од процеси на торакалните органи.

Супспецијализацијата ќе се изведува во Институтот за радиологија и горенаведените клиници и институти, согласно предметите наведени во програмата.

Супспецијалистичкиот испит ќе се полага пред комисија составена од три члена-наставници или научни соработници: радиодијагностичар, пулмоалерголог и кардиолог.