

1. **All'interno di quali ambienti si trova la gabbia di Faraday? Che differenza c'è tra magneti di tipo permanente e superconduttori?**
2. **Descrivere l'anatomia della gabbia toracica e le proiezioni radiologiche dello specifico distretto anatomico. Descrivere la modalità di studio per sospetto pneumotorace**
3. **Descrivere l'anatomia della caviglia. Proiezioni standard. Per una corretta visualizzazione radiologica del malleolo peroneale che accorgimenti si devono attuare?**
4. **Descrivere l'anatomia del rachide e lo studio radiologico del rachide in ciascun tratto. Quali sono i criteri di correttezza nello studio di ciascun tratto del rachide?**
5. **Descrivere l'anatomia e lo studio radiologico del ginocchio. Quali proiezioni RX permettono la visualizzazione della rotula?**
6. **Descrivere l'anatomia e lo studio radiologico del piede. Quali proiezioni RX permettono la visualizzazione del calcagno?**
7. **Che cos'è il Kernel? Quale funzione ha? Che cosa si intende per pitch?**
8. **Che cos'è il sistema RIS-PACS? Descrivere funzionalità e criticità. Quale è il formato standard di trasferimento delle immagini radiologiche**
9. **Tecniche di esecuzione dello studio Angio Tc per sospetta embolia polmonare.**
10. **Descrivere i principali artefatti di un immagine RM.**
11. **Quali mezzi di contrasto vengono utilizzati in radiologia nelle diverse metodiche?**
12. **Descriva il candidato i principali vasi arteriosi del corpo umano partendo dall'aorta ascendente fino all'arteria femorale**

13. **Descrivere l'Angio-TC del Torace, le tecniche di esecuzione e le finalità dello studio.**
14. **Principali metodiche di studio in medicina nucleare, cos'è la PET 18F-FDG**
15. **Il programma di screening mammografico a cosa serve e quali sono le principali proiezioni eseguite**
16. **Quale tipo di segnale mostra il grasso in una sequenza T2 pesata? Quali tecniche di soppressione possono essere utilizzate?**