

## Domande relative alla specializzazione in: Radioterapia

Domanda #1 (codice domanda: n.611) :

Rispetto a un tessuto ipossico, in un tessuto molto ossigenato gli effetti dannosi delle radiazioni sono:

- A: maggiori
- B: ridotti
- C: dello stesso livello
- D: totalmente azzerati

Domanda #2 (codice domanda: n.612) :

Qual è l'approccio terapeutico corretto nei microcitomi polmonari con malattia limitata?

- A: Chemio +/- radioterapia
- B: Chemioterapia neoadiuvante seguita da chirurgia e radioterapia adiuvante
- C: Chemioterapia
- D: Immunoterapia

Domanda #3 (codice domanda: n.613) :

Quale dei seguenti effetti collaterali tardivi potrebbe presentare una paziente sottoposta a partial breast irradiation a distanza di mesi o anche anni dalla fine della radioterapia?

- A: Fibrosi cutanea e teleangectasie nella sede di irradiazione
- B: Tiroidite
- C: Gastrite
- D: Mielite da raggi

Domanda #4 (codice domanda: n.614) :

Quale dei seguenti esami potrebbe essere d'aiuto per una migliore pianificazione di un trattamento radioterapico a livello della prostata?

- A: RM pelvi
- B: TC addome
- C: Ecografia transrettale
- D: Ecografia addome completo

## Scenario 1:

Comparsa di disfagia e calo ponderale negli ultimi tre mesi in un paziente maschio di 40 anni: il medico sospetta una neoplasia esofagea.

**Domanda #5 (codice domanda: n.615) - (riferita allo scenario n.1) :**

Quale di queste stazioni linfonodali viene considerata "regionale" in una neoplasia dell'esofago cervicale?

- A: Linfonodi sovraclavari
- B: Linfonodi ascellari
- C: Linfonodi ilari
- D: Linfonodi del tripode celiaco

## Scenario 2:

Paziente di 45 anni, sottoposta a intervento chirurgico conservativo a livello della mammella destra con diagnosi di carcinoma duttale infiltrante, pT1cpN0. Viene avviata a radioterapia a scopo adiuvante a livello della mammella destra residua.

**Domanda #6 (codice domanda: n.616) - (riferita allo scenario n.2) :**

Quale organo a rischio deve essere contornato?

- A: Polmone destro
- B: Cuore
- C: Midollo
- D: Tiroide

## Scenario 3:

Paziente di 74 anni con importanti comorbidità cardiorespiratorie e con recente diagnosi di neoplasia della laringe (stadio cT1N0M0).

Domanda #7 (codice domanda: n.617) - (riferita allo scenario n.3) :

Quale tra i seguenti è l'approccio terapeutico corretto per questo paziente?

- A: Radioterapia esclusiva
- B: Chemioterapia
- C: Nessuna terapia
- D: Brachiterapia

## Scenario 4:

Paziente in corso di radioterapia per una neoplasia della tonsilla.

Domanda #8 (codice domanda: n.618) - (riferita allo scenario n.4) :

Dopo quanto tempo dalla fine della radioterapia, si sottopone il paziente a un primo controllo radiologico (TC-RM) per una valutazione della risposta al trattamento effettuato?

- A: 3 mesi
- B: 10 giorni
- C: 8 mesi
- D: Un anno

## Scenario 5:



Un paziente di 65 anni presenta un adenocarcinoma polmonare, cT1N0. Paziente inoperabile per importanti comorbidità.

**Domanda #9 (codice domanda: n.619) - (riferita allo scenario n.5) :**

Il nodulo illustrato presenta diametro massimo di circa 1 cm. Tra quelli sottoindicati, a quale tipo di trattamento si potrebbe sottoporre il paziente?

- A: Radioterapia stereotassica
- B: Polichemioterapia
- C: Immunoterapia
- D: Terapia radiometabolica

## Scenario 6:

Paziente di 68 anni, con neoplasia ipofaringea localizzata a livello del seno piriforme destro (cT1N0), viene avviato a trattamento radioterapico con intento curativo.

**Domanda #10 (codice domanda: n.620) - (riferita allo scenario n.6) :**

In quale dei seguenti range deve essere compresa la dose da erogare al tumore, per essere curativa?

- A: 70-80 Gy
- B: 51-60 Gy
- C: 41-50 Gy
- D: 30-40 Gy