

PROVA SCRITTA
(sufficienza 21/30)

Prova scritta	Griglia valutazione di massima		Tot. punti
<p>3 domande a risposta aperta - 8 punti ciascuna, - 8 righe per la risposta.</p> <p>1 domanda a risposta aperta -6 punti -6 righe per la risposta</p> <p>I criteri di valutazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pertinenza e completezza • Conoscenza tecnica • Lessico • Sintesi 	Punti	Motivazione	<p>30 punti (sufficienza 21/30)</p>
	8	Ottimo	
	7.2	Buono	
	6.4	Discreto	
	5.6	Sufficiente	
	4	Insufficiente	
	2	Gravemente insufficiente	
	0	Risposta non data	
	Punti	Motivazione	
	6	Ottimo	
	5,8	Più che buono	
	5,5	Buono	
	5,1	Discreto	
	4,6	Più che sufficiente	
4,2	Sufficiente		
3,5	Insufficiente		
1,5	Gravemente insufficiente		
0	Risposta non data		

PROVA SCRITTA 1 – non sorteggiata

DOMANDA 1: Il/La Candidato/a definisca e descriva i principali volumi di riferimento nella pianificazione di un trattamento radioterapico.

DOMANDA 2: Il/La Candidato/a descriva lo studio TC in sospetta Embolia Polmonare.

DOMANDA 3: Il/La Candidato/a descriva i componenti principali che caratterizzano una gamma camera.

DOMANDA 4: Il/La Candidato/a descriva i principi fondamentali della radioprotezione.

PROVA SCRITTA 2 – non sorteggiata

DOMANDA 1: Il/La Candidato/a descriva le peculiarità e i vantaggi della tecnica di irradiazione VMAT in un trattamento radioterapico.

DOMANDA 2: Il/La Candidato/a descriva lo studio TC addome in sospetta calcolosi renale.

DOMANDA 3: Il/La Candidato/a descriva la tecnica scintigrafica dell'apparato scheletrico.

DOMANDA 4: Il/La Candidato/a descriva gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti.

PROVA SCRITTA 3 – SORTEGGIATA

DOMANDA 1: Il/La Candidato/a descriva le peculiarità e i vantaggi della tecnica di irradiazione stereotassica in un trattamento radioterapico.

DOMANDA 2: Il/La Candidato/a descriva sinteticamente l'esecuzione di una TC addome per valutazione epatica.

DOMANDA 3: Il/La Candidato/a indichi la definizione di radiofarmaco e le caratteristiche ottimali per uso diagnostico.

DOMANDA 4: Il/La Candidato/a descriva la classificazione del personale radioesposto.

PROVA PRATICA (sufficienza 14/20)

Prova pratica	Griglia valutazione		Tot. punti
	Punti	Motivazione	
4 domande a risposta aperta: – 5 punti ciascuna; – 5 righe ciascuna. I criteri di valutazione sono: <ul style="list-style-type: none"> • Pertinenza e completezza • Conoscenza tecnica • Lessico • Sintesi 	5	Ottimo	20 punti (sufficienza 14/20)
	4,6	Buono	
	4	Discreto	
	3,5	Sufficiente	
	2,8	Non sufficiente	
	1,5	Gravemente insufficiente	
	0	Risposta non data	

PROVA PRATICA 1 – SORTEGGIATA

DOMANDA 1: RX spalla per trauma: tecnica, criteri di correttezza e proiezioni complementari.

DOMANDA 2: Tipologie e modalità di acquisizione delle immagini per la verifica e correzione del posizionamento in un trattamento radiante.

DOMANDA 3: RM rachide cervicale per cervicgia: preparazione del paziente, piani e sequenze di acquisizione.

DOMANDA 4: TC di simulazione per trattamento radioterapico della mammella: preparazione del paziente e attività svolte dal TSRM nella procedura.

PROVA PRATICA 2 – non sorteggiata

DOMANDA 1: RX polso per trauma: tecnica, criteri di correttezza e proiezioni complementari.

DOMANDA 2: TC di simulazione per trattamento radioterapico prostatico: preparazione del paziente e attività svolte dal TSRM nella procedura.

DOMANDA 3: RM lombosacrale per lombosciatalgia : preparazione del paziente, piani e sequenze di acquisizione.

DOMANDA 4: Radiofarmaco 18F-FDG: principali caratteristiche e impiego.

PROVA PRATICA 3 – non sorteggiata

DOMANDA 1. RX rachide cervicale per trauma: tecnica, criteri di correttezza e proiezioni complementari.

DOMANDA 2. Si elenchino le principali proiezioni mammografiche.

DOMANDA 3. TC di simulazione per trattamento radioterapico della parotide: preparazione del paziente e attività svolte dal TSRM nella procedura.

DOMANDA 4. Vantaggi della tecnica di gating respiratorio in un trattamento radiante.

PROVA ORALE
(sufficienza 14/20)

LINGUA INGLESE		
Punteggio		Motivazione
0	/0,25	errata
0.25	/0,25	corretta

INFORMATICA		
Punteggio		Motivazione
0	/0,25	errata
0.25	/0,25	corretta

PROFESSIONALE		
Punteggio		Motivazione
Da 1 a 9	/19,5	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE.
Da 10 a 11	/19,5	MOLTO INSUFFICIENTE.
Da 12 a 13	/19,5	INSUFFICIENTE.
Da 14 a 14,5	/19,5	SUFFICIENTE
Da 15 a 15,5	/19,5	Più CHE SUFFICIENTE.
Da 16 a 17,5	/19,5	DISCRETO.
Da 18 a 19	/19,5	BUONO.
19,5	/19,5	OTTIMO.

N^	Inglese	Informatica
1	I'm allergic a) to antibiotics b) du antibiotics	Cos'è il file sharing? a) la condivisione di file all'interno di una rete comune b) un programma illegale
2	There's been: a) an accident b) on accident	Cosa si intende per software libero? a) un software con una licenza aperta a chiunque b) un software privo di virus
3	The _____ river in Italy is the Po. a) longest b) most long	Una presentazione di PowerPoint è formata da un certo numero di: a) slide b) fogli di lavoro
4	I _____ from 2000 to 2008 a) am work b) worked	Quale tra le seguenti formule di Microsoft Excel è errata? a) 45/5 b) =A1*B2
5	I work in a) un hospital b) a hospital	Quale dei seguenti tipi di connessione ad Internet è tipicamente mobile? a) Wi-Fi b) ADSL

Concorso n.14 posti di TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
Bando prot.1704 del 16/01/2024

N^	Inglese	Informatica
6	There are two: a) cats b) dog	La tastiera è normalmente una periferica di a) input b) output
7	Please, help: a) my b) me	Windows è: a) un sistema operativo b) un'interfaccia grafica tipica dei PC Apple
8	Do you live in Italy? a) No, I don't b) No, I doesn't	".edu" in un dominio sta per... a) sito accademico / di istituzioni educative b) sito commerciale
9	Can she play tennis? a) Yes, she would b) Yes, she can	Quando si riceve una mail con un "fermaglio" visualizzato, significa che: a) contiene un allegato b) ha una priorità alta
10	My friend a) have 20 years old b) is 20 years old	A cosa può servire l'utilizzo di una «password»? a) ad attribuire la licenza d'uso di un determinato software ad un utente b) a selezionare l'accesso alle informazioni
11	I usually go to work a) by train b) with the train	Cos'è una LAN? a) una rete locale b) un particolare dispositivo di memoria di massa
12	I need to see: a) a doctor b) un doctor	Quale dei seguenti canali può essere utilizzato per l'attività illecita del phishing? a) messaggi di posta elettronica b) memoria USB
13	These are my a) car b) cars	Le dimensioni del monitor si calcolano in: a) pollici b) pixel
14	I want to go a) to the mountains b) in the mountain	USB è l'acronimo di: a) Universal Serial Bus b) Uniform System Broker
15	Yesterday I a) have been to the cinema b) went to the cinema	Qual è il comando della tastiera per la funzione "incolla"? a) CTRL + V b) CTRL + C
16	Would you like to go a) in the library with me? b) to the library with me?	Che cos'è il «touch screen»? a) un particolare tipo di monitor b) un'applicazione grafica
17	My father a) works in London b) work in London	Cos'è una penna USB? a) un dispositivo di archiviazione di massa di dimensioni particolarmente contenute b) un dispositivo utilizzato per la creazione della firma digitale
18	___ is playing basketball in the park? a) Who b) What	È possibile creare un collegamento ad una cartella? a) Si b) No
19	What's your address? a) It's Oxford Street. b) With my parents.	Mediante il VOIP è possibile: a) effettuare ricerche online b) telefonare via Internet
20	The reception is: a) on the first floor b) it's on the first floor	Per salvare le modifiche ad un documento esistente? A) Scelgo il comando Salva B) Scelgo il comando Salva con Nome

Concorso n.14 posti di TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
Bando prot.1704 del 16/01/2024

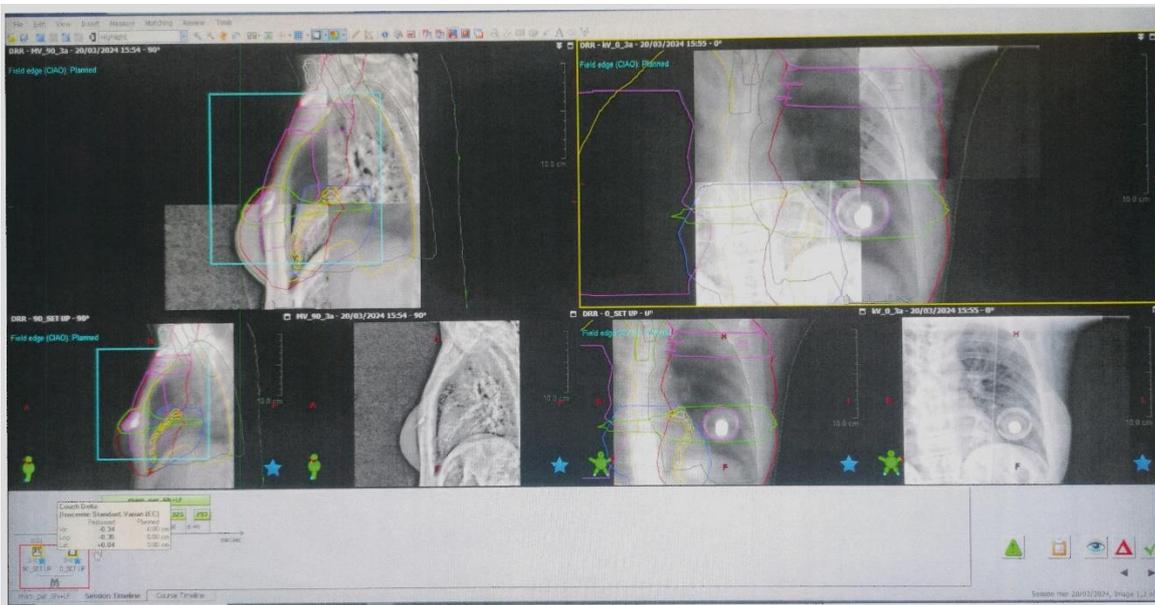
N^	Inglese	Informatica
21	I want to be a) a teacher b) an teacher	Una cartella può contenere? a) file e cartelle b) solo cartelle
22	You need a) an tomatoes b) some tomatoes	WWW sta per a) World Wide Web b) Web Wildlife Work
23	We wear shoes in our a) fingers b) feet	Tutte le unità collegate esternamente all'unità centrale di un computer vengono chiamate: a) unità periferiche b) unità output
24	Where does it: a) hurt? b) hart?	La funzione Aggiorna di qualsiasi browser permette di: a) caricare nuovamente una pagina Web b) salvare la pagina corrente
25	What are you doing? a) I am eating. b) I ate TV.	Quale tra queste estensioni non è un formato valido per immagini? a) Docx b) Tiff
26	I was born a) in 1955 b) on 1955	Quale tra queste è una periferica di input? a) tastiera b) stampante
27	Who are those _____ over there? a) persons b) people	In Microsoft Excel, la funzione SE rientra nella categoria delle funzioni di tipo: a) logico b) grafico
28	Do you have any a) allergies? b) alergyes?	Cosa indica la sigla MP3? a) una memoria temporanea del computer b) uno standard di compressione audio
29	I ____ born in 1978 a) were b) was	Qual è il comando della tastiera per la funzione "taglia"? a) CTRL + V b) CTRL + X

PROFESSIONALE: Il/la Candidato/a descriva la seguente immagine.

Concorso n.14 posti di TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
Bando prot.1704 del 16/01/2024



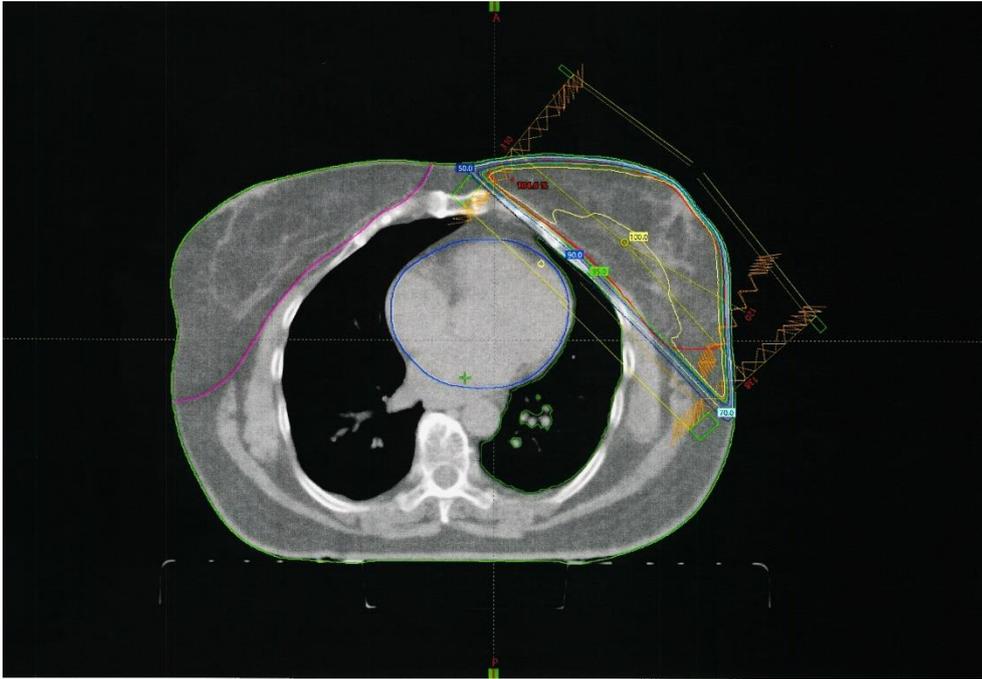
1



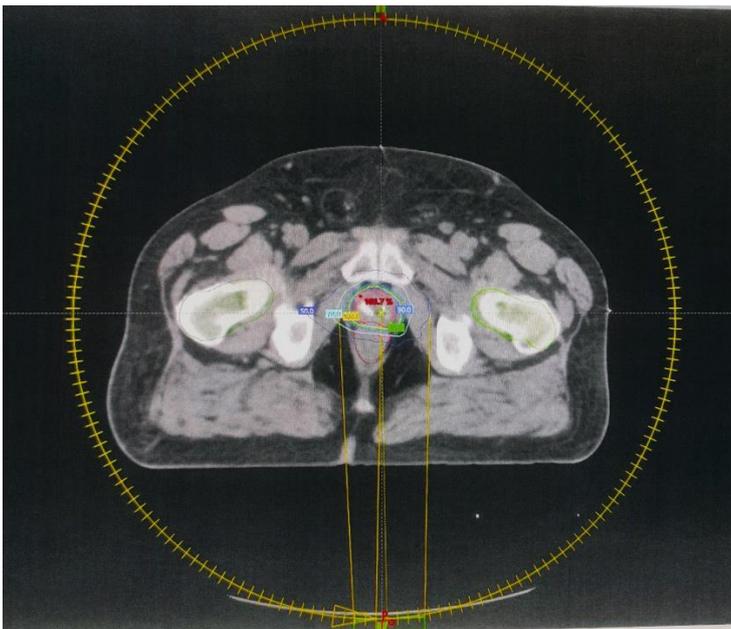
2



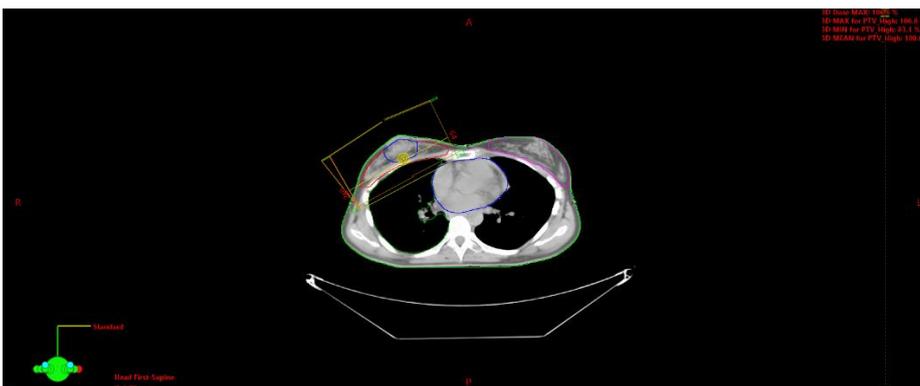
3



4



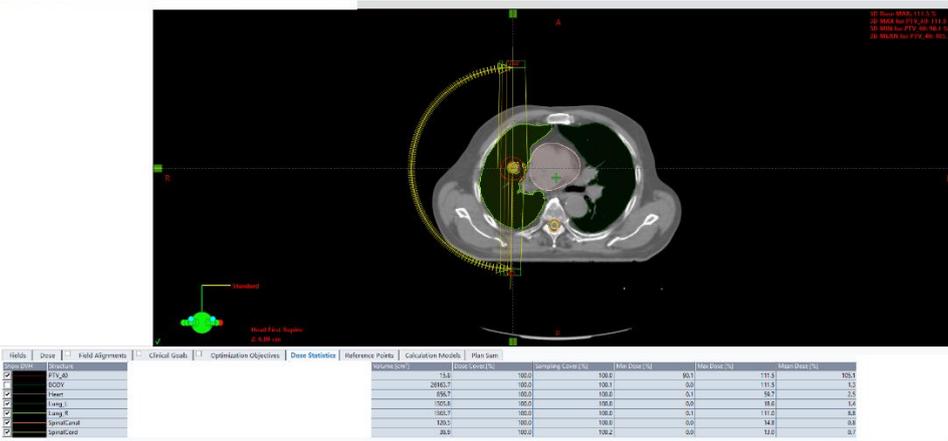
5



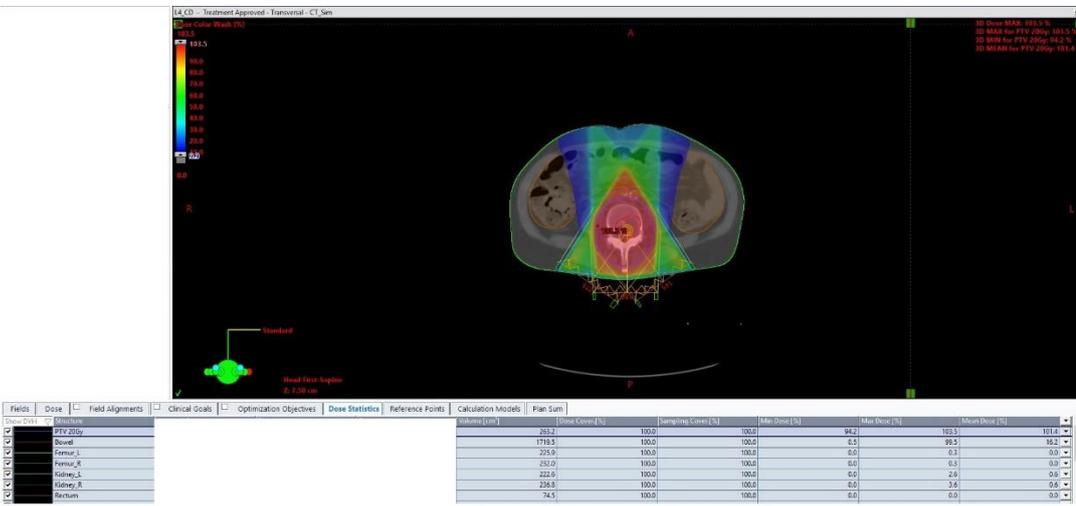
6

Concorso n.14 posti di TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
Bando prot.1704 del 16/01/2024

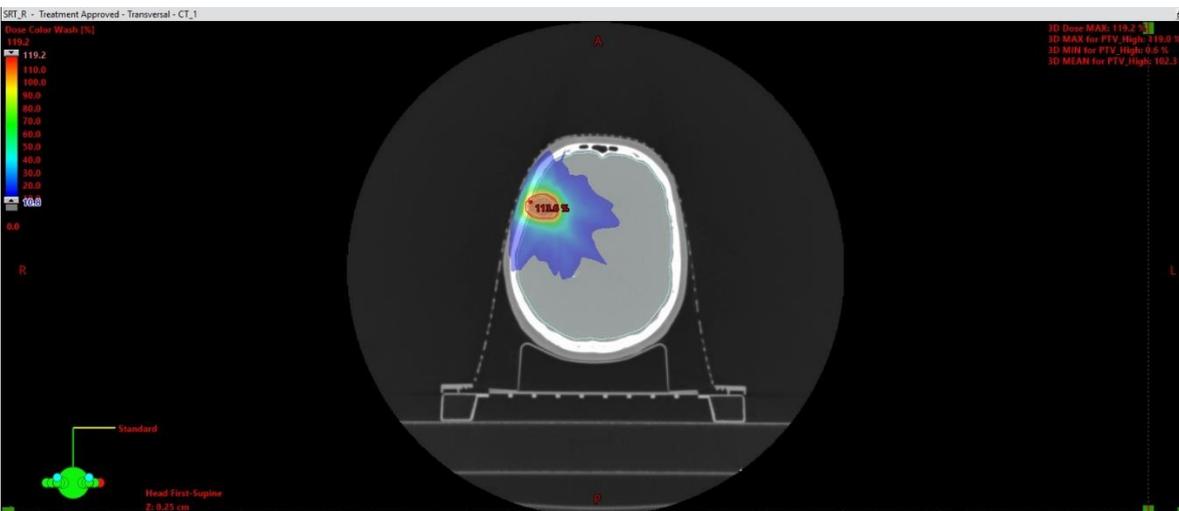
7

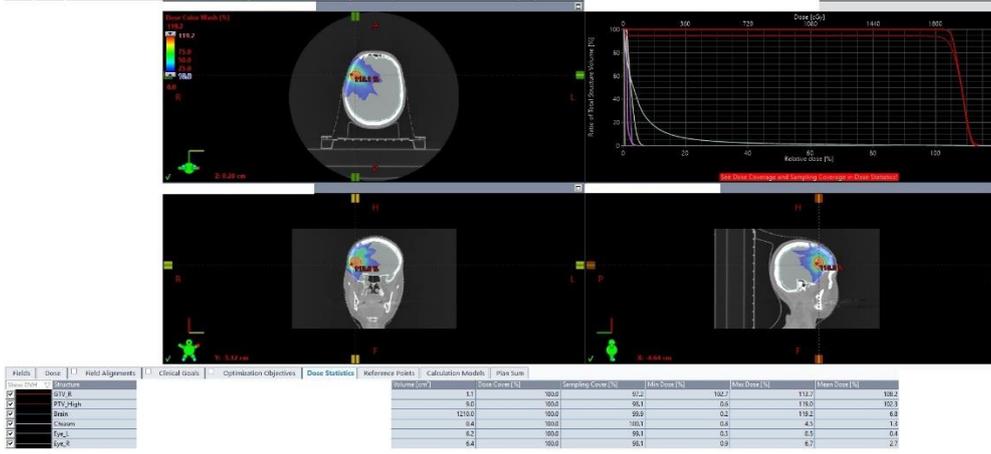


8

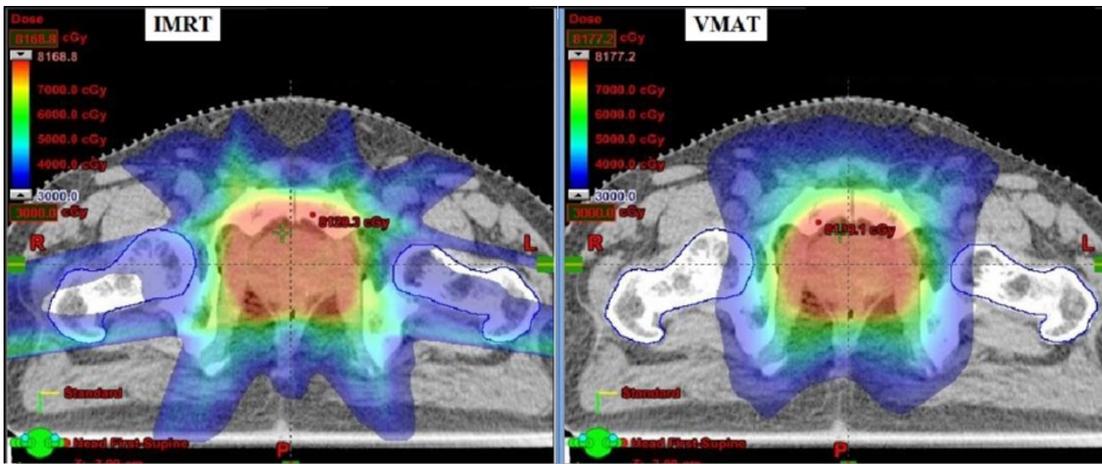


9





10



11



12



13



14



15



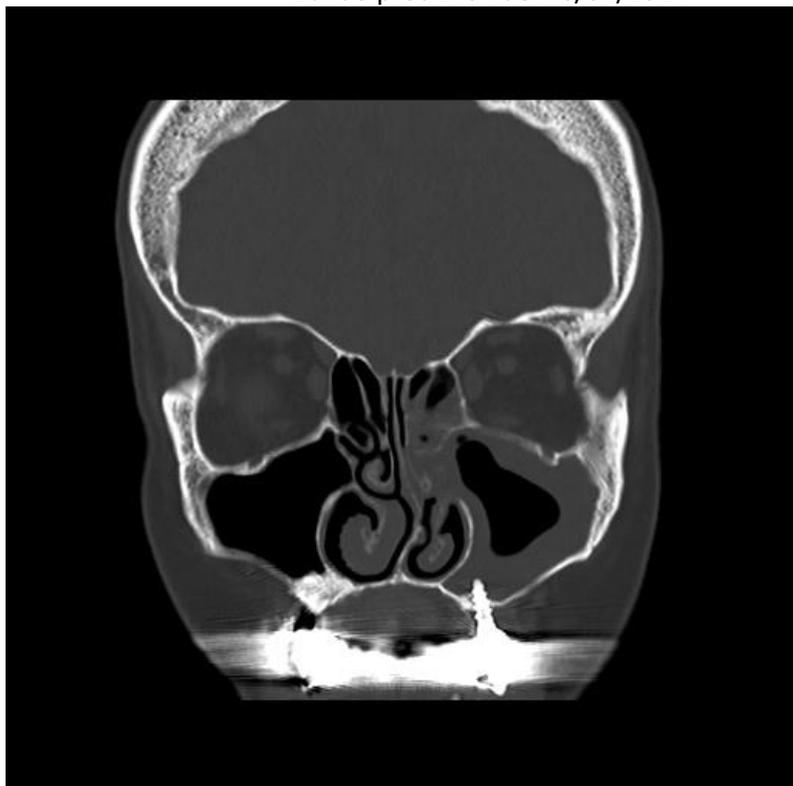
16



17



18



19



20



21



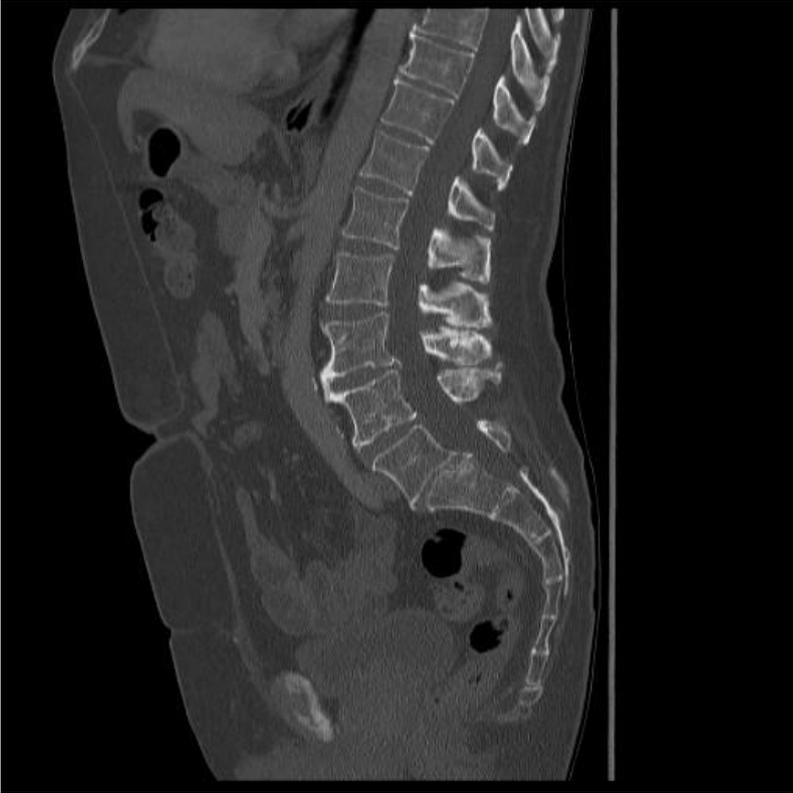
22



23



24



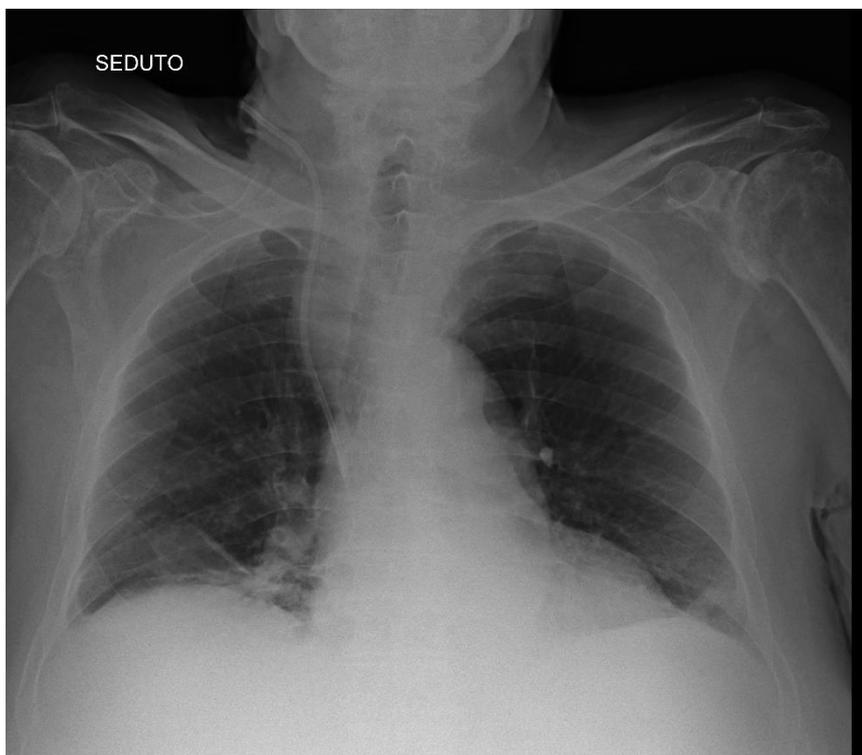
25



26



27



28

