

Posizione 3.2: Svolgimento di esami di diagnostica per immagini e valutazione della qualità delle immagini

Cognome/Nome Candidato/a	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	Cognome perito 1	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Data di nascita	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	Firma perito 1	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Professione	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	Cognome perito 2	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Data dell'esame	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	Firma perito 2	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Orario d'inizio dell'esame	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	Orario di fine dell'esame	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Valutazione durante la procedura di qualificazione

3 punti = dimostrato /eseguito in modo completo
 2 punti = dimostrato /eseguito in parte
 1 punto = dimostrato piuttosto poco / eseguito in modo incompleto
 0 punti = dimostrato niente / non ottenuto/ non eseguito

Punti

massimi

45

ottenuti

Klicken
oder tippen
Sie hier, um
Text einzugeben.

Unterposition 3.2 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität mündlich

Campo di competenza D: Svolgimento di esami di diagnostica per immagini e valutazione della qualità delle immagini

Breve descrizione dell'attività:

Sotto posizione 3.2 (orale)

Il candidato esegue una valutazione dell'immagine di tre radiografie nel corso di una discussione tecnica. La radiografia del torace p.a è obbligatoria. I tre compiti sono bilanciati in termini di difficoltà e tempo

Informazioni generali:

1. Il candidato tira a sorte i tre compiti
2. Possono essere utilizzate immagini radiografiche analogiche e digitali. Al punto 4.3.4 nelle analogiche la qualità dell'immagine viene valutata in base al grado di annerimento (misure correttive: adeguamento dei mAs). Nel caso di immagini digitali, invece, viene controllato il rumore dell'immagine (misure correttive mediante regolazione della dose di esposizione). Nel caso di immagini digitali, il candidato sa valutare che la diaframmatura è stata eseguita in un secondo tempo (shuttering).
3. Domande in merito alla qualità dell'immagine:
In caso di immagine sfocata, si può chiedere il possibile motivo e come si possa evitare.
Nelle radiografie digitali le correzioni di mAs e kV non sono possibili senza sapere i valori di esposizione e senza la conoscenza del programma. Pertanto, nessuna domanda di mAs e kV per le immagini digitali (solo domande relative al rumore).
Se il contrasto della pellicola è scarso, chiedere quale può essere la causa e come può essere corretto o evitato.

Unterposition 3.2 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität mündlich

Obiettivo	Competenza operativa Criteri di valutazione	Motivazioni/Deduzioni dei punti	Punti/Nota	
			15	ottenuti
	Competenza operativa 4.3: valutare la qualità delle immagini e trasmetterle al medico			
4.3.1	Riconosce la proiezione TORACE Descrive la radiografia come segue: <ul style="list-style-type: none">- Riconosce l'oggetto radiografato e la correttezza della letterina nonché la sua posizione- Descrive l'incidenza del raggio- Cita le regole formali	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	3	
4.3.2	Anatomia radiologica <ul style="list-style-type: none">- Sa indicare e riconosce 6 strutture anatomiche nell'im- agine		3	
4.3.3	Criteri di proiezione e possibilità di correzione <ul style="list-style-type: none">- Cita i criteri di impostazione e li controlla sull'immagine. Riconosce le possibilità di correzione se necessarie- Controlla la diaframmatatura sull'immagine (regola dei 2 cm) e cita le possibilità di correzione se necessarie- Verifica la centratura sull'immagine e, se è il caso, cita la possibilità di correzione		3 3	
4.3.4	Qualità dell'immagine Valuta la radiografia in base a: <ul style="list-style-type: none">- Nitidezza e cita le possibilità di correzione- Annerimento o rumore di fondo e cita, se necessa- rio, le possibilità di correzione- Contrasto e, se necessario, le possibilità di corre- zione		3	
	Punteggio totale		15	

Unterposition 3.2 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität mündlich

Obiettivo	Competenza operativa Criteri di valutazione	Motivazioni/Deduzioni dei punti	Punti/Nota	
			15	ottenuti
	Competenza operativa 4.3: valutare la qualità delle immagini e trasmetterle al medico			
4.3.1	Riconosce la proiezione ESTERMITÀ 1 Descrive la radiografia come segue: <ul style="list-style-type: none">- Riconosce l'oggetto radiografato e la correttezza della letterina nonché la sua posizione- Descrive l'incidenza del raggio- Cita le regole formali	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	3	
4.3.2	Anatomia radiologica <ul style="list-style-type: none">- Sa indicare e riconosce 6 strutture anatomiche nell'immagine		3	
4.3.3	Criteri di proiezione e possibilità di correzione <ul style="list-style-type: none">- Cita i criteri di impostazione e li controlla sull'immagine. Riconosce le possibilità di correzione se necessarie- Controlla la diaframmatatura sull'immagine (regola dei 2 cm) e cita le possibilità di correzione se necessarie- Verifica la centratura sull'immagine e, se è il caso, cita la possibilità di correzione		3 3	
4.3.4	Qualità dell'immagine Valuta la radiografia in base a: <ul style="list-style-type: none">- Nitidezza e cita le possibilità di correzione- Annerimento o rumore di fondo e cita, se necessario, le possibilità di correzione- Contrasto e, se necessario, le possibilità di correzione		3	

Unterposition 3.2 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität mündlich

			Punteggio totale	15	
Obiettivo	Competenza operativa Criteri di valutazione	Motivazioni/Deduzioni dei punti	Punti/Nota		
			15	ottenuti	

Competenza operativa 4.3: valutare la qualità delle immagini e trasmetterle al medico					
4.3.1	Riconosce la proiezione ESTERMITÀ 2 Descrive la radiografia come segue: <ul style="list-style-type: none"> - Riconosce l'oggetto radiografato e la correttezza della letterina nonché la sua posizione - Descrive l'incidenza del raggio - Cita le regole formali 	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.	3		
4.3.2	Anatomia radiologica <ul style="list-style-type: none"> - Sa indicare e riconosce 6 strutture anatomiche nell'immagine 		3		
4.3.3	Criteri di proiezione e possibilità di correzione <ul style="list-style-type: none"> - Cita i criteri di impostazione e li controlla sull'immagine. Riconosce le possibilità di correzione se necessarie - Controlla la diaframmatura sull'immagine (regola dei 2 cm) e cita le possibilità di correzione se necessarie - Verifica la centratura sull'immagine e, se è il caso, cita la possibilità di correzione 		3		
			3		

Unterposition 3.2 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität mündlich

4.3.4	Qualità dell'immagine Valuta la radiografia in base a: <ul style="list-style-type: none">- Nitidezza e cita le possibilità di correzione- Annerimento o rumore di fondo e cita, se necessario, le possibilità di correzione- Contrasto e, se necessario, le possibilità di correzione		3	
	Punteggio totale		15	
			Punti/Nota	
	Punteggio totale valutazione delle tre immagini		45	