

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch |

Sotto posizione 3.1: Svolgimento di esami di diagnostica per immagini e valutazione della qualità delle immagini

Berna, 1 dicembre 2022

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

Per l'attribuzione dei punti vedere la tabella con il dettaglio dei punti

Per gli errori che impediscono una diagnosi non vengono assegnati punti ossia: -45 / torace -42 punti.

Torace non valutabile -42 punti, in quanto il 4.2.1 non può essere detratto

Campo di competenza D: Svolgimento di esami di diagnostica per immagini e valutazione della qualità delle immagini
Handlungskompetenzbereich D: Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
	Da valutare una sola volta, alla prima radiografia			
Radiografia 1 Torace pa		Candidata numero		
1 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Si presenta con il nome/ saluta il/la paziente- Chiede informazioni in merito ad un'eventuale gravidanza (ai simulanti di sesso maschile dovrebbe riferire che alle pazienti vengono chieste informazioni in merito alla gravidanza)- Osserva e rispetta le misure igieniche		1 1 1	
	Prepara l'impianto radiologico in base alla radiografia da effettuare:			
2 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Prepara la postazione di lavoro. (Consolle, rilevatore, letterine di piombo, radioprotezioni, ecc.)- Imposta correttamente la distanza fuoco- rilevatore /film- Imposta alla consolle il profilo dell'organo corretto	Errore Distanza fuoco-detettore ≥ 40 cm: - 42 punti	1 2 2	
3 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Sceglie la postazione di lavoro corretta (con o senza Bucky).- Sceglie il giusto rilevatore- Inserisce correttamente il cassetto per le esposizioni che necessitano la griglia antidiffusione- Utilizza la griglia antidiffusione in base alla situazione	Postazione di lavoro sbagliata/errore di griglia/errore di cassetto-Diagnosi impossibile: - 42 punti	1 2	
4 4.2.1	Inclinazione del tubo <ul style="list-style-type: none">- Inclina il tubo correttamente (verticale/orizzontale/obliquo)	Inclinazione del tubo sbagliata – Diagnosi impossibile: - 42 punti	3	
	Effettua tutte le impostazioni necessarie sull'impianto radiologico in base alla situazione			

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
5 4.2.2	Misura lo spessore dell'oggetto e adegua l'impostazione sulla consolle (kV/mAs)	Scelta dell'organo sbagliata alla consolle (p.es. dito laterale al posto di torace p.a./da ≥ 5 punti di esposizione o ≥ 5 cm, Torace da 7,5 cm) - Diagnosi impossibile: - 42 punti	3	
- Interazione con il paziente:				
6 3.1	<ul style="list-style-type: none"> - Interazione empatica e gentile - Esposizione comprensibile (eloquio lento), espressioni semplici, linguaggio colloquiale - Si assicura che il paziente sia comodo - Si assicura che il paziente sia stabile per le proiezioni in posizione eretta 		3	
Radioprotezione				
7 4.2.1 4.2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Sceglie e posiziona la radioprotezione correttamente (p.es. gonnellino sopra la cresta iliaca nella radiografia del torace) - Richiede in modo corretto al paziente di spogliarsi (p.es. gioielli) - Istruisce in merito alle misure comportamentali di radioprotezione adeguate alla situazione e al destinatario (ad es. girare la testa dall'altra parte, nessun'altra parte del corpo nel campo di radiazione) - Controllo visivo durante lo scatto 	<p>Il grembiule di piombo copre una vasta area del campo di radiazione utile - Diagnosi impossibile: - 42 punti</p> <p>Parti del corpo o gioielli si sovrappongono al campo di radiazione utile- Diagnosi impossibile: -42 punti</p>	3 1 1 1	
Competenze metodologiche, sociali e personali				
8 4.2.2	Posizionamento: <ul style="list-style-type: none"> - Posiziona il paziente in base alla situazione (se necessario, spiega lo scopo del posizionamento e come utilizzare gli ausili di posizionamento) - Aiuta e istruisce in base alla situazione - Posiziona correttamente le articolazioni 	Posizionamento/Proiezione/lato dell'oggetto (p.es a.p. invece di laterale) oppure lato sbagliati – Diagnosi impossibile: - 42 punti	6	

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica le misure di posizionamento subito prima dello scatto, se necessario, corregge PRIMA dello scatto - Lato sbagliato, radiografia sbagliata 			
9 4.2.2	Scelta della cassetta o del rivelatore: <ul style="list-style-type: none"> - Sceglie la dimensione appropriata del rivelatore - Utilizza il rivelatore correttamente (per es. è inserito correttamente nel cassetto della Bucky) - Rilevatore sbagliato, non adeguato - Oggetto tagliato 	Dimensione del campo di radiazione/della cassetta sbagliata, oggetto tagliato- Diagnosi impossibile: - 42 punti	2	
10 4.2.2	Diaframmatatura: Limita il campo di radiazione alla dimensione necessaria		4	
11 4.2.2	Centratura: <ul style="list-style-type: none"> - Centra correttamente il campo di radiazione - Allinea correttamente l'oggetto esaminato all'asse della cassetta/campo di radiazione (per es. angolo del ginocchio nella rx ginocchio laterale) 		2	
12 4.2.2	Letterina di piombo: Segnala correttamente la parte del corpo radiografata con la lettera di piombo		2	
13 4.2.2	Comando: <ul style="list-style-type: none"> - Richiesta di evitare il movimento adeguata al caso - Fornisce il comando di respiro in base alla situazione e lo annulla al termine 	Se nella radiografia del torace non dà l'indicazione corretta per il respiro- Diagnosi impossibile: - 42 punti	3	
14	Documentazione dell'apprendimento:			

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
	- Documentazione dell'apprendimento consultata in fase di esecuzione -4 punti			
	Totale		45	
	Diagnosi impossibile			-42
	Completo (punteggio negativo non possibile)			

Obiettivo	Competenze operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
Radiografia 2 Stato svedese spalla destra		Candidata numero		
	Prepara l'impianto radiologico in base alla radiografia da effettuare			
2 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Prepara la postazione di lavoro. (Consolle, rilevatore, letterine di piombo, radioprotezioni, ecc.)- Imposta correttamente la distanza fuoco- rilevatore /film- Imposta alla consolle il profilo dell'organo corretto	Errore Distanza fuoco-detettore ≥ 40 cm: - 45 punti	1 2 2	
3 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Sceglie la postazione di lavoro corretta (con o senza Bucky).- Sceglie il giusto rilevatore- Inserisce correttamente il cassetto per le esposizioni che necessitano la griglia antidiffusione Utilizza la griglia antidiffusione in base alla situazione	Postazione di lavoro sbagliata/errore di griglia/errore di cassetto-Diagnosi impossibile: - 45 punti	1 2	
4 4.2.1	Inclinazione del tubo <ul style="list-style-type: none">- Inclina il tubo correttamente (verticale/orizzontale/obliquo)	Inclinazione del tubo sbagliata – Diagnosi impossibile: - 45 punti	3	
	Effettua tutte le impostazioni necessarie sull'impianto radiologico in base alla situazione			
5 4.2.2	Misura lo spessore dell'oggetto e adegua l'impostazione sulla consolle (kV/mAs)	Scelta dell'organo sbagliata alla consolle (p.es. dito laterale al posto di Torace p.a./da ≥ 5 punti di esposizione o ≥ 5 cm, Torace da 7,5 cm) - Diagnosi impossibile: - 45 punti	3	
	Interazione con il paziente:			
6 3.1	<ul style="list-style-type: none">- Interazione empatica e gentile- Esposizione comprensibile (eloquio lento), espressioni semplici, linguaggio colloquiale- Si assicura che il paziente sia comodo- Si assicura che il paziente sia stabile per le proiezioni in posizione eretta		3	

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

FMH · Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte · Fédération des médecins suisses

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

10 4.2.2	Diaframmatura: - Limita il campo di radiazione alla dimensione necessaria		4	
11 4.2.2	Centratura: - Centra correttamente il campo di radiazione Allinea correttamente l'oggetto esaminato all'asse della cassetta/campo di radiazione (per es. angolo del ginocchio nella rx ginocchio laterale)		2	
12 4.2.2	Letterina di piombo: Segnala correttamente la parte del corpo radiografata con la lettera di piombo		2	
12a 4.2.2	Filtro: - Applica correttamente il filtro quando è necessario		3	
13 4.2.2	Comando: - Richiesta di evitare il movimento adeguata al caso Fornisce il comando di respiro in base alla situazione e lo annulla al termine		3	
14	Documentazione dell'apprendimento: - Documentazione dell'apprendimento consultata in fase di esecuzione -4 punti			
Totale			45	
Diagnosi impossibile				-45
Completo (punteggio negativo non possibile)				

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
Radiografia 3 Polso destro dv		Candidata numero		
	Prepara l'impianto radiologico in base alla radiografia da effettuare			
2 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Prepara la postazione di lavoro. (Consolle, rilevatore, letterine di piombo, radioprotezioni, ecc.)- Imposta correttamente la distanza fuoco- rilevatore /film- Imposta alla consolle il profilo dell'organo corretto	Errore Distanza fuoco-detettore ≥ 40 cm: - 45 punti	1 2 2	
3 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Sceglie la postazione di lavoro corretta (con o senza Bucky).- Sceglie il giusto rilevatore- Inserisce correttamente il cassetto per le esposizioni che necessitano la griglia antidiffusione Utilizza la griglia antidiffusione in base alla situazione	Postazione di lavoro sbagliata/errore di griglia/errore di cassetto-Diagnosi impossibile: - 45 punti	1 2	
4 4.2.1	Inclinazione del tubo <ul style="list-style-type: none">- Inclina il tubo correttamente (verticale/orizzontale/obliquo)	Inclinazione del tubo sbagliata – Diagnosi impossibile: - 45 punti	3	
	Effettua tutte le impostazioni necessarie sull'impianto radiologico in base alla situazione			
5 4.2.2	Misura lo spessore dell'oggetto e adegua l'impostazione sulla consolle (kV/mAs)	Scelta dell'organo sbagliata alla consolle (p.es. dito laterale al posto di Torace p.a./da ≥ 5 punti di esposizione o ≥ 5 cm, Torace da 7,5 cm) - Diagnosi impossibile: - 45 punti	3	
	- Interazione con il paziente:			
6 3.1	<ul style="list-style-type: none">- Interazione empatica e gentile- Esposizione comprensibile (eloquio lento), espressioni semplici, linguaggio colloquiale- Si assicura che il paziente sia comodo- Si assicura che il paziente sia stabile per le proiezioni in posizione eretta		3	

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Radioprotezione				
7 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">Sceglie e posiziona la radioprotezione correttamente (p.es. gonnellino sopra la cresta iliaca nella radiografia del torace)Richiede in modo corretto al paziente di spogliarsi (p.es. gioielli)Istruisce in merito alle misure comportamentali di radioprotezione adeguate alla situazione e al destinatario (ad es. girare la testa dall'altra parte, nessun'altra parte del corpo nel campo di radiazione)Controllo visivo durante lo scatto!	Il grembiule di piombo copre una vasta area del campo di radiazione utile - Diagnosi impossibile: - 45 punti Parti del corpo o gioielli si sovrappongono al campo di radiazione utile- Diagnosi impossibile: -45 punti	3	
4.2.1			1	
			1	
			1	
Competenze metodologiche, sociali e personali				
8 4.2.2	Posizionamento: <ul style="list-style-type: none">Posiziona il paziente in base alla situazione (se necessario, spiega lo scopo del posizionamento e come utilizzare gli ausili di posizionamento)Aiuta e istruisce in base alla situazionePosiziona correttamente le articolazioniVerifica le misure di posizionamento subito prima dello scatto, se necessario, corregge PRIMA dello scattoLato sbagliato, radiografia sbagliata	Posizionamento/Proiezione/lato dell'oggetto (p.es a.p. invece di laterale) oppure lato sbagliati – Diagnosi impossibile: - 45 punti	6	
9 4.2.2	Scelta della cassetta o del rivelatore: <ul style="list-style-type: none">Sceglie la dimensione appropriata del rivelatoreUtilizza il rivelatore correttamente (per es. è inserito correttamente nel cassetto della Bucky)Rilevatore sbagliato, non adeguatoOggetto tagliato	Scelta sbagliata della dimensione del campo di radiazione/della cassetta, oggetto tagliato- Diagnosi impossibile: - 45 punti	2	
10 4.2.2	Diaframmatatura: Limita il campo di radiazione alla dimensione necessaria		4	

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

11 4.2.2	Centratura: - Centra correttamente il campo di radiazione - Allinea correttamente l'oggetto esaminato all'asse della cassetta/campo di radiazione (per es. angolo del ginocchio nella rx ginocchio laterale)		2	
12 4.2.2	Letterina di piombo: - Segnala correttamente la parte del corpo radiografata con la lettera di piombo		2	
12a 4.2.2	Filtro: - Applica correttamente il filtro dove è necessario		3	
13 4.2.2	Comando: - Richiesta di evitare il movimento adeguata al caso Fornisce il comando di respiro in base alla situazione e lo annulla al termine		3	
14	Documentazione dell'apprendimento: - Documentazione dell'apprendimento consultata in fase di esecuzione -4 punti			
Totale			45	
Diagnosi impossibile				-45
Completo (punteggio negativo non possibile)				

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
Radiografia 4 Patella assiale sinistra		Candidata numero		
	Prepara l'impianto radiologico in base alla radiografia da effettuare:			
2 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Prepara la postazione di lavoro. (Consolle, rilevatore, letterine di piombo, radioprotezioni, ecc.)- Imposta correttamente la distanza fuoco- rilevatore /film- Imposta alla consolle il profilo dell'organo corretto	Errore Distanza fuoco-detettore ≥ 40 cm: - 45 punti	1 2 2	
3 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">- Sceglie la postazione di lavoro corretta (con o senza Bucky).- Sceglie il giusto rilevatore- Inserisce correttamente il cassetto per le esposizioni che necessitano la griglia antidiffusione Utilizza la griglia antidiffusione in base alla situazione	Postazione di lavoro sbagliata/errore di griglia/errore di cassetto-Diagnosi impossibile: - 45 punti	1 2	
4 4.2.1	Inclinazione del tubo <ul style="list-style-type: none">- Inclina il tubo correttamente (verticale/orizzontale/obliquo)	Inclinazione del tubo sbagliata – Diagnosi impossibile: - 45 punti	3	
	Effettua tutte le impostazioni necessarie sull'impianto radiologico in base alla situazione			
5 4.2.2	Misura lo spessore dell'oggetto e adegua l'impostazione sulla consolle (kV/mAs)	Scelta dell'organo sbagliata alla consolle (p.es. dito laterale al posto di Torace p.a./da ≥ 5 punti di esposizione o ≥ 5 cm, Torace da 7,5 cm) - Diagnosi impossibile: - 45 punti	3	
	- Interazione con il paziente:			
6 3.1	<ul style="list-style-type: none">- -Interazione empatica e gentile- Esposizione comprensibile (eloquio lento), espressioni semplici, linguaggio colloquiale- Si assicura che il paziente sia comodo Si assicura che il paziente sia stabile per le proiezioni in posizione eretta		3	

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
	Radioprotezione			
7 4.2.1 4.2.1	<ul style="list-style-type: none">Sceglie e posiziona la radioprotezione correttamente (p.es. gonnellino sopra la cresta iliaca nella radiografia del torace)Richiede in modo corretto al paziente di spogliarsi (p.es. gioielli)Istruisce in merito alle misure comportamentali di radioprotezione adeguate alla situazione e al destinatario (ad es. girare la testa dall'altra parte, nessun'altra parte del corpo nel campo di radiazione)Controllo visivo durante lo scatto!	Il grembiule di piombo copre una vasta area del campo di radiazione utile - Diagnosi impossibile: - 45 punti Parti del corpo o gioielli si sovrappongono al campo di radiazione utile- Diagnosi impossibile: -45 punti	3 1 1 1	
	Competenze metodologiche, sociali e personali			
8 4.2.2	Posizionamento: <ul style="list-style-type: none">Posiziona il paziente in base alla situazione (se necessario, spiega lo scopo del posizionamento e come utilizzare gli ausili di posizionamento)Aiuta e istruisce in base alla situazionePosiziona correttamente le articolazioniVerifica le misure di posizionamento subito prima dello scatto, se necessario, corregge PRIMA dello scattoLato sbagliato, radiografia sbagliata	Posizionamento/Proiezione/lato dell'oggetto (p.es a.p. invece di laterale) oppure lato sbagliati – Diagnosi impossibile: - 45 punti	6	
9 4.2.2	Scelta della cassetta o del rivelatore: <ul style="list-style-type: none">Sceglie la dimensione appropriata del rivelatoreUtilizza il rivelatore correttamente (per es. è inserito correttamente nel cassetto della Bucky)Rivelatore sbagliato, non adeguatoOggetto tagliato	Scelta sbagliata della dimensione del campo di radiazione/della cassetta, oggetto tagliato- Diagnosi impossibile: - 45 punti	2	

Unterposition 3.1 Durchführen von bildgebender Diagnostik und Beurteilen der Bildqualität praktisch

Procedura di qualificazione ASM AFC Professione numero 86915

Obiettivo	Competenza operativa/criteri di valutazione	Deduzione dei punti/valutazione	Punti/Nota	
			massimo	ottenuto
10 4.2.2	Diaframmatrice: Limita il campo di radiazione alla dimensione necessaria		4	
11 4.2.2	Centatura: <ul style="list-style-type: none"> - Centra correttamente il campo di radiazione - Allinea correttamente l'oggetto esaminato all'asse della cassetta/campo di radiazione (per es. angolo del ginocchio nella rx ginocchio laterale) 		2	
12 4.2.2	Letterina di piombo: <ul style="list-style-type: none"> - Segnala correttamente la parte del corpo radiografata con la lettera di piombo 		2	
12a 4.2.2	Filtro: <ul style="list-style-type: none"> - Applica correttamente il filtro dove è necessario 		3	
13 4.2.2	Comando: <ul style="list-style-type: none"> - Richiesta di evitare il movimento adeguata al caso - Fornisce il comando di respiro in base alla situazione e lo annulla al termine 		3	
14	Documentazione dell'apprendimento: <ul style="list-style-type: none"> - Documentazione dell'apprendimento consultata in fase di esecuzione -4 punti 			
		Totale	45	
		Diagnosi impossibile		-45
		Completo (punteggio negativo non possibile)		
		Punteggio totale di tutte le radiografie	180	