

Point d'appréciation 3 : exécution des processus diagnostiques d'imagerie médicale et évaluation de la qualité de l'image

Nom/prénom candidat-e	Cliquez ici pour saisir le texte.	Nom expert-e 1	Cliquez ici pour saisir le texte.
Date de naissance	Cliquez ici pour saisir le texte.	Signature expert-e 1	Cliquez ici pour saisir le texte.
Métier d'enseignant	Cliquez ici pour saisir le texte.	Nom expert-e 2	Cliquez ici pour saisir le texte.
Date de l'examen	Cliquez ici pour saisir le texte.	Signature expert-e 2	Cliquez ici pour saisir le texte.
Début de l'examen	Cliquez ici pour saisir le texte.	Fin de l'examen	Cliquez ici pour saisir le texte.

Évaluation

Évaluation pendant la procédure de qualification

Points

maximum

45

atteint

Cliquez ici
pour saisir
le texte.

Remarques générales :

1. La candidate ou le candidat tire trois clichés au sort.
2. Il est possible d'utiliser des radiographies analogiques et numériques. Pour les images analogiques, l'évaluation de la qualité de l'image porte sur le degré de noircissement (cf. point 4.3.1, mesures de correction en ajustant le paramètre mAs). En revanche, pour les images numériques, l'évaluation porte sur le bruit (mesures de correction en ajustant la dose de la radiographie).
Pour les images numériques, la candidate ou le candidat est capable de se rendre compte qu'un diaphragme numérique a été appliqué après coup (obturation).
3. Questions sur la qualité de l'image :
En cas d'image floue, l'expert peut demander à la candidate ou au candidat à quoi cela est dû et comment l'éviter.
Il n'est pas possible de corriger les valeurs mAs et kV sans connaissance des valeurs d'exposition et du programme. C'est la raison pour laquelle aucune question n'est posée sur les valeurs mAs et kV pour les images numériques (uniquement des questions relatives au bruit dans l'image).
En cas de mauvais contraste du film, demander ce qui peut en être la cause et comment il est possible de le corriger ou de l'éviter.

OE	Compétences opérationnelles / critères d'évaluation	Explication / retrait de points	Points / note	
			15	atteint
	CO 4.3 Évaluer la qualité des clichés et les transmettre au médecin			
4.3.1	Analyse de la radiographie Thorax Peut décrire la radiographie comme suit : <ul style="list-style-type: none">- Nomme l'objet illustré et contrôle le marquage- Description du faisceau- Indique les données administratives manquantes sur l'image	Cliquez ici pour saisir le texte.	3	
4.3.2	Anatomie radiologique <ul style="list-style-type: none">- Peut nommer 6 structures anatomiques dans l'image		3	

OE	Compétences opérationnelles / critères d'évaluation	Explication / retrait de points	Points / note
----	---	---------------------------------	---------------

OE	Compétences opérationnelles / critères d'évaluation	Explication / retrait de points	Points / note	
			15	atteint
4.3.3	<ul style="list-style-type: none"> - Critères de projection et possibilités de correction - Peut citer les critères de réglage et les vérifier sur l'image. Cite, si indiqué, les possibilités de correction - Vérifie le diaphragme sur l'image (règle des 2 cm) et cite, si indiqué, la possibilité de correction - Vérifie le centrage sur l'image et cite, si indiqué, la possibilité de correction 		3	
			3	
4.3.4	Qualité de l'image <ul style="list-style-type: none"> - Contrôle la radiographie en termes de : - Netteté et cite, si indiqué, les possibilités de correction - Noircissement / bruit et cite, si indiqué, les possibilités de correction - Contraste et cite, si indiqué, les possibilités de correction 		3	
Total des points			15	

			15	atteint
	CO 4.3 Évaluer la qualité des clichés et les transmettre au médecin			
4.3.1	Analyse de la radiographie Extrémité 1 Peut décrire la radiographie comme suit : <ul style="list-style-type: none"> - Nomme l'objet illustré et contrôle le marquage - Description du faisceau - Indique les données administratives manquantes sur l'image 	Cliquez ici pour saisir le texte.	3	
4.3.2	Anatomie radiologique <ul style="list-style-type: none"> - Peut nommer 6 structures anatomiques dans l'image 		3	
4.3.3	<ul style="list-style-type: none"> - Critères de projection et possibilités de correction - Peut citer les critères de réglage et les vérifier sur l'image. Cite, si indiqué, les possibilités de correction - Vérifie le diaphragme sur l'image (règle des 2 cm) et cite, si indiqué, la possibilité de correction - Vérifie le centrage sur l'image et cite, si indiqué, la possibilité de correction 		3 3	
4.3.4	Qualité de l'image <ul style="list-style-type: none"> - Contrôle la radiographie en termes de : - Netteté et cite, si indiqué, les possibilités de correction - Noircissement / bruit et cite, si indiqué, les possibilités de correction - Contraste et cite, si indiqué, les possibilités de correction 		3	
	Total des points		15	

OE	Compétences opérationnelles / critères d'évaluation	Explication / retrait de points	Points / note	
			15	atteint
	CO 4.3 Évaluer la qualité des clichés et les transmettre au médecin			
4.3.1	Analyse de la radiographie Extrémité 2 Peut décrire la radiographie comme suit : <ul style="list-style-type: none">- Nomme l'objet illustré et contrôle le marquage- Description du faisceau- Désigne les données administratives manquantes		3	
4.3.2	Anatomie radiologique <ul style="list-style-type: none">- Peut nommer 6 structures anatomiques dans l'image		3	
4.3.3	Critères de projection et possibilités de correction <ul style="list-style-type: none">- Peut citer les critères de réglage et les vérifier sur l'image. Cite, si indiqué, les possibilités de correction- Vérifie le diaphragme sur l'image (règle des 2 cm) et cite, si indiqué, la possibilité de correction- Vérifie le centrage sur l'image et cite, si indiqué, la possibilité de correction		3 3	
4.3.1	Qualité de l'image <ul style="list-style-type: none">- Contrôle la radiographie en termes de :- Netteté et cite, si indiqué, les possibilités de correction- Noircissement / bruit et cite, si indiqué, les possibilités de correction- Contraste et cite, si indiqué, les possibilités de correction		3	

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

OE	Compétences opérationnelles / critères d'évaluation	Explication / retrait de points	Points / note	
			15	atteint
		Total de points	15	
	Total de points de 4.3.		45	