



PLAN D'ACTION POUR LES EXAMENS DE CERTIFICATION
ÉCRITES

COMPÉTENCE ÉCHOGRAPHIE DE BASE

Décembre 2017

Ce plan s'applique aux examens qui auront lieu en 2018. Il peut être modifié avant les examens futurs, auquel cas un avis sera fourni.

INTRODUCTION

Dans le cadre des exigences de la certification, les candidats doivent réussir l'examen échographique des compétences de base .

Le contenu de l'examen est basé sur le profil des compétences national (PCN) , version 5.0 , pour les échographistes. Ce Plan d'examen identifie les compétences sur lesquelles les questions sont basés (celles-ci sont appelées " compétences à examiner ") .

Le Plan identifie également le nombre total de questions dans les examens et la répartition approximative de ces questions parmi les compétences examinable.

COMPÉTENCE D'ÉCHOGRAPHIE DE BASE

L'EXAMEN DE BASE SE COMPOSE DE 80 QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES. TEMPS PERMIS: 80 MINUTES.		
1.1 Oral Communication		2-4%
f	Questionner le patient afin de connaître ses antécédents médicaux et son état de santé.	
2.1 Respect des directives écrites.		2-4%
a	Se conformer aux lois et règlement établis.	
b	Respecter le cadre de pratique professionnel.	
2.3 Utiliser un jugement professionnel		1-2%
k	Reconnaît les événements indésirables, y réagit et les divulgue.	
3.1 Assurer la sécurité du patient.		1-2%
j	Reconnaître et réagir aux situations d'urgence.	
4.1 Préparation de l'équipement		7-9%
a	Sélectionner la sonde et les paramètres appropriés, en tenant compte de l'âge, de la stature du client, de l'organe à examiner et des renseignements cliniques	
b	Déterminer et sélectionner un programme pré établi.	
4.2 Utilisation de l'appareil.		68-84%
a	Exécuter l'examen échographique en utilisant le temps réel 2-D	
c	Exécuter l'examen échographique en utilisant le Doppler à onde pulsée	
d	Exécuter l'examen échographique en utilisant le Doppler couleur	
h	Orienter et manipule la sonde	
i	Sélectionner la fenêtre acoustique optimale	
j	Utiliser et optimiser l'imagerie harmonique	
l	L'indice mécanique doit être conforme à l'affichage standard de la puissance d'émission et ajuster à l'aide des commandes d'intensité de l'appareil conformément au principe ALARA (aussi bas que raisonnablement possible)	
m	Identifier les artéfacts et ajuster les éléments de contrôle afin d' optimiser l'image.	
q	Effectuer les calculs manuellement	
4.3 Entretien de l'équipement.		2-4%
b	Reconnaître la détérioration des appareils.	
c	Appliquer des techniques simples de vérification avant d'appeler le soutien technique.	
6.1 Environnement de travail sécuritaire.		2-4%
e	Prendre les précautions universelles contre les infections.	