



TECHNOLOGIE DE RADIOLOGIE

ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

*Documents d'accompagnement du Profil de compétences national
pour l'accès à la profession de technologue en radiation médicale
au Canada*

Contenu

But des documents d'accompagnement.....	3
Technologie de radiologie – RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT.....	4
1. Interventions auprès du patient.....	4
2. Systèmes d'imagerie.....	5
3. Pathologies, anomalies et états communs.....	7
4. Procédures cliniques.....	14
5. Produits pharmaceutiques.....	21
Plan de l'examen d'agrément national.....	21

But des documents d'accompagnement

Les documents d'accompagnement sont des ressources supplémentaires visant à fournir des détails additionnels à l'appui des compétences définies dans le *Profil de compétences national pour l'accès à la profession de technologue en radiation médicale au Canada de 2019* et à fournir des orientations supplémentaires pour le curriculum des programmes d'enseignement agréés en technologie de radiation médicale (TRM). Les documents d'accompagnement fournissent également une orientation supplémentaire aux diplômés des programmes agréés et aux TRM formés à l'étranger qui se préparent à s'inscrire à l'examen d'agrément national.

Il existe un document d'accompagnement spécifique à chacun des domaines de pratique (résonance magnétique, médecine nucléaire, technologie de radiologie et radiothérapie). Les documents d'accompagnement visent à tenir compte de la pratique actuelle et de son évolution et pourraient être mis à jour de façon indépendante du profil de compétences.

Les documents d'accompagnement ne sont pas destinés à constituer un guide de curriculum complet, mais plutôt à compléter le profil de compétences en fournissant des détails supplémentaires visant à aider au développement du curriculum et des compétences.

TECHNOLOGIE DE RADIOLOGIE

– RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT

1. Interventions auprès du patient

Cette liste présente les interventions auprès du patient mentionnées dans la compétence suivante :

4.3.4. Assurer des interventions auprès du patient, au besoin.

Intervention	
1.1	Aider à l'administration de l'oxygène
1.2	Aider à la succion (aspiration trachéale)
1.3	Installer les bassins de lit et les urinoirs
1.4	Surveiller les signes vitaux
1.5	Effectuer la RCR
1.6	Préparer une pompe à injection de produit de contraste
1.7	Effectuer l'accès IV
1.8.	Installer les cathéters intraveineux

2. Systèmes d'imagerie

Cette liste présente l'équipement et les procédures de contrôle de la qualité mentionnés dans la compétence suivante :

Systèmes d'Imagerie : RTR.2 Gérer une variété de systèmes d'imagerie.

Procédure de contrôle de la qualité : RTR.2.8. Évaluer les performances des systèmes d'imagerie et réagir.

Systèmes d'Imagerie		Procédure de contrôle de la qualité	
2.1	Radiographie (stationnaire ou mobile)	2.1.1	Inspection de l'environnement
		2.1.2	Inspection visuelle
		2.1.3	Filtration du faisceau de rayons X (couche de demi-atténuation)
		2.1.4	Procédures quotidiennes de mise en marche et d'arrêt des appareils
		2.1.5	Faisceau de rayons X – alignement du tiroir bucky (récepteur d'image)
		2.1.6	Perpendicularité du faisceau de rayons X
		2.1.7	Contrôle automatique d'exposition (reproductibilité et linéarité)
2.2	Fluoroscopie (radioscopie) (stationnaire ou mobile)	2.2.1	Inspection de l'environnement
		2.2.2	Inspection visuelle
		2.2.3	Procédures quotidiennes de mise en marche et d'arrêt des appareils
		2.2.4	Contrôle automatique de la brillance (CAB)
		2.2.5	Contraste et résolution spatiale
		2.2.6	Limitation de la distance (foyer - peau)
		2.2.7	Activation de la commande du niveau élevé d'irradiation
2.3	Tomodensitométrie (TDM)	2.3.1	Inspection de l'environnement
		2.3.2	Inspection visuelle
		2.3.3	Précision du nombre TDM
		2.3.4	Uniformité TDM
		2.3.5	Étalonnage et linéarité des nombres TDM
		2.3.6	Résolution spatiale
		2.3.7	Réchauffement du tube (y compris la vérification visuelle du tube)
		2.3.8	Calibration quotidienne dans l'air

2.4	Radiographie assistée par ordinateur (CR)	2.4.1	Réchauffage de l'équipement
		2.4.2	Inspection visuelle de l'équipement
		2.4.3	Évaluation de l'affichage du moniteur à l'aide des mires SMPT ou TG18-QC
		2.4.4	Nettoyage et inspection de la plaque d'imagerie / (ERLM)[1]
		2.4.5	Précision et reproductibilité de l'indice d'exposition
		2.4.6	Bruit, uniformité, artefacts d'image
		2.4.7	Résolution spatiale
		2.4.8	Image résiduelle sur détecteur numérique (effacement)
2.5	Radiographie numérique (DR)	2.5.1	Réchauffement de l'équipement
		2.5.2	Inspection visuelle de l'équipement
		2.5.3	Évaluation de l'affichage du moniteur à l'aide des mires SMPT ou TG18-QC
		2.5.4	Précision et reproductibilité de l'indice d'exposition
		2.5.5	Bruit, uniformité, artefacts d'image
		2.5.6	Résolution spatiale
		2.5.7	Image résiduelle sur détecteur numérique (effacement)
		2.5.8	Calibration du détecteur
2.6	Mammographie	2.6.1	Inspection de l'environnement
		2.6.2	Procédures quotidiennes de mise en marche et d'arrêt des appareils
		2.6.3	Inspection visuelle
2.7	Ostéodensitomètre (densité minérale osseuse)	2.7.1	Routines selon le fabricant

L'ÉQUIPEMENT CONNEXE DU SERVICE

2.8	Dispositif de limitation du faisceau (collimation manuelle, automatique)	2.8.1	Alignement du champ lumineux et du champ de rayonnement
2.9	Grilles anti-diffusantes	2.9.1	Alignement
		2.9.2	Uniformité
2.10	Injecteur automatique à pression (substance de contraste)	2.10.1	Protocoles selon le fabricant
2.11	Filtres compensatoires	2.11.1	De routine, selon les recommandations du fabricant

3. Pathologies, anomalies et états communs

Cette liste présente les pathologies, les anomalies et les états mentionnés dans les compétences suivantes :

RTR.3.2. Appliquer les connaissances de la pathophysiologie en lien avec les procédures cliniques.

RTR.6.4. Reconnaître les pathologies, anomalies et conditions communes.

3.1	Système squelettique (Fractures)
3.1.1	Avulsion
3.1.2	Bennett's
3.1.3	Bimalléolaire
3.1.4	Plancher de l'orbite
3.1.5	Du boxeur
3.1.6	Fracture de Clay-shoveler
3.1.7	Fermée
3.1.8	De Colles
3.1.9	Comminutive
3.1.10	Complète
3.1.11	Ouverte
3.1.12	Compression
3.1.13	Contrecoup
3.1.14	Enfoncement
3.1.15	Déplacée
3.1.16	Galeazzi
3.1.17	Du pendu
3.1.18	Engrenée
3.1.19	Incomplète/ Bois vert
3.1.20	Intertrochantérienne
3.1.21	Jefferson
3.1.23	Jones
3.1.23	Linéaire
3.1.24	LeFort
3.1.25	Longitudinale
3.1.26	De marche
3.1.27	Monteggia

3.1.28	Oblique
3.1.29	Pathologique
3.1.30	Salter-Harris
3.1.31	Simple
3.1.32	Smith
3.1.33	Spiroïde (spirale)
3.1.34	Supracondyloire
3.1.35	Transverse
3.1.36	Trimalléolaire
3.1.37	Tripode
3.1.38	Sans déplacement

3.2	Système squelettique (Autres)
3.2.1	Achondroplasie
3.2.2	Acromégalie
3.2.3	Âge osseux avancé ou retard de croissance
3.2.4	Spondylarthrite ankylosante
3.2.5	Lésion osseuse kystique
3.2.6	Dysplasie développementale de la hanche
3.2.7	Dislocation
3.2.8	Sarcome d'Ewing
3.2.9	Goutte
3.2.10	Épanchement articulaire
3.2.11	Cyphose
3.2.12	Legg-Perthes-Calvé
3.2.13	Lordose
3.2.14	Myélome multiple
3.2.15	Nécrose
3.2.16	Traumatisme non accidentel
3.2.17	Osgood - Schlatter
3.2.18	Ostéoarthrose
3.2.19	Ostéochondrite disséquante
3.2.20	Ostéochondrome
3.2.21	Ostéogénèse imparfaite
3.2.22	Ostéomalacie, rachitisme

3.2.23	Ostéomyélite
3.2.24	Ostéopénie
3.2.25	Ostéopétrose
3.2.26	Ostéoporose
3.2.27	Ostéosarcome
3.2.28	Maladie osseuse de Paget
3.2.29	Arthrite rhumatoïde
3.2.30	Scoliose
3.2.31	Spina-Bifida
3.2.32	Spondylolisthésis
3.2.33	Spondylolyse
3.2.34	Spondylose
3.2.35	Subluxation

3.3	Système respiratoire
3.3.1	Asthme
3.3.2	Atélectasie
3.3.3	Bronchiectasie
3.3.4	Bronchite
3.3.5	Carcinome pulmonaire
3.3.6	Maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)
3.3.7	Fibrose kystique
3.3.8	Emphysème
3.3.9	Empyème
3.3.10	Épiglottite, croup
3.3.11	Corps étranger
3.3.12	Hémothorax
3.3.13	Abcès pulmonaire
3.3.14	Épanchement pleural
3.3.15	Pneumonie
3.3.16	Pneumothorax
3.3.17	Œdème pulmonaire
3.3.18	Embolie pulmonaire
3.3.19	Infarctus pulmonaire
3.3.20	Syndrome de détresse respiratoire – adulte et enfant

3.3.21	Syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS)
3.3.22	Sinusite
3.3.23	Emphysème sous-cutané
3.3.24	Tuberculose

3.4	SYSTÈME GASTROINTESTINAL
3.4.1	Achalasie
3.4.2	Ascite
3.4.3	Occlusion intestinale
3.4.4	Carcinome gastrique
3.4.5	Cholécystite
3.4.6	Cholélithiase
3.4.7	Cirrhose
3.4.8	Cancer colorectal
3.4.9	Maladie de Crohn
3.4.10	Diabète sucré
3.4.11	Hernie diaphragmatique
3.4.12	Diverticulite
3.4.13	Atrésie œsophagienne
3.4.14	Carcinome œsophagien
3.4.15	Varices œsophagiennes
3.4.16	Corps étranger
3.4.17	Reflux gastrique
3.4.18	Hémangiome
3.4.19	Hépatite
3.4.20	Hernie hiatale
3.4.21	Sténose hypertrophique du pylore
3.4.22	Hypoglycémie
3.4.23	Iléus
3.4.24	Atrésie anale
3.4.25	Hernie inguinale
3.4.26	Invagination intestinale
3.4.27	Cancer du foie
3.4.28	Cancer du pancréas
3.4.29	Pancréatite

3.4.30	Ulcère peptique/ duodéal
3.4.31	Pneumopéritoine
3.4.32	Situs inversus
3.4.33	Mégacôlon toxique
3.4.34	Fistule oeso trachéale
3.4.35	Colite ulcéreuse
3.4.36	Volvulus et malrotation
3.4.37	Diverticule de Zenker

3.5	Système urinaire
3.5.1	Adénocarcinome
3.5.2	Carcinome de la vessie
3.5.3	Calculs (lithiases)
3.5.4	Cystite
3.5.5	Kystes
3.5.6	Duplication
3.5.7	Rein ectopique
3.5.8	Rein en fer à cheval
3.5.9	Hydronéphrose
3.5.10	Urétérohydrose
3.5.11	Phlébolithe
3.5.12	Rein polykystique
3.5.13	Hyperplasie prostatique
3.5.14	Pyélonéphrite
3.5.15	Colique rénale
3.5.16	Défaillance rénale
3.5.17	Hypertension rénale
3.5.18	Urétérocèle
3.5.19	Reflux vésico-urétéral

3.6	Système reproducteur
3.6.1	Adénocarcinome du sein
3.6.2	Adénocarcinome de la prostate
3.6.3	Carcinome in situ du sein
3.6.4	Fibroadénome du sein
3.6.5	Fibrokystique du sein
3.6.6	Infertilité (femme)
3.6.7	Fibrome utérin

3.7	Système neurologique
3.7.1	Maladie d'Alzheimer
3.7.2	Hémorragie cérébrale – épidurale, sous-durale, sous-arachnoïdienne
3.7.3	Accident vasculaire cérébral (AVC)
3.7.4	Gliome
3.7.5	Blessures à la tête – commotion, contusion, fractures
3.7.6	Hernie discale
3.7.7	Hydrocéphalie
3.7.8	Méningite
3.7.9	Maladie de Parkinson
3.7.10	Spina-bifida
3.7.11	Accident ischémique transitoire (AIT)

3.8	Système cardiovasculaire
3.8.1	Anévrisme
3.8.2	Angine de poitrine
3.8.3	Dissection aortique
3.8.4	Sténose aortique
3.8.5	Arythmie
3.8.6	Artériosclérose
3.8.7	Fistule/malformation artérioveineuse
3.8.8	Malformation artérioveineuse
3.8.9	Athérosclérose
3.8.10	Insuffisance cardiaque congestive (ICC)
3.8.11	Insuffisance coronaire

3.8.12	Dextrocardie, malformation septale
3.8.13	Embolie
3.8.14	Hypertension
3.8.15	Infarctus du myocarde
3.8.16	Persistance du canal artériel
3.8.17	Persistance du foramen ovale
3.8.18	Maladie vasculaire périphérique (MVP)
3.8.19	Sténose
3.8.20	Tétralogie de Fallot
3.8.21	Thrombose

3.9	Système hématopoïétique
3.9.1	Leucémie
3.9.2	Lymphome : Hodgkinien et non Hodgkinien

3.10	Système endocrinien
3.10.1	Tumeur pituitaire
3.10.2	Syndrome de Cushing
3.10.3	Hyperthyroïdie
3.10.4	Hypothyroïdie

3.11	Général
3.11.1	Métastases

4. Procédures cliniques

Cette liste présente les procédures cliniques mentionnées dans les compétences suivantes :

RTR.3. Appliquer les principes cliniques dans la pratique.

RTR.4. Exécuter les procédures diagnostiques et thérapeutiques.

Radiographie générale			
SYSTÈME SQUELETTIQUE		INCIDENCE / POSITION	
4.1	Doigt	4.1.1	Postéro-antérieure (PA)
		4.1.2	Antéro-postérieure (AP)
		4.1.3	Postéro-antérieure (PA) oblique
		4.1.4	Profil
4.2	Pouce	4.2.1	Postéro-antérieure (PA)
		4.2.2	Antéro-postérieure (AP)
		4.2.3	Postéro-antérieure (PA) oblique
		4.2.4	Profil
4.3	Main	4.3.1	Postéro-antérieure (PA)
		4.3.2	Antéro-postérieure (AP)
		4.3.3	Postéro-antérieure (PA) oblique
		4.3.4	Antéro-postérieure (AP) oblique (bilatérale)
		4.3.5	Profil, extension
		4.3.6	Profil, doigts éventails
4.4	Poignet	4.4.1	Postéro-antérieure (PA)
		4.4.2	Postéro-antérieure (PA) oblique
		4.4.3	Profil
4.5	Scaphoïde	4.5.1	Postéro-antérieure (PA) avec déviation ulnar
		4.5.2	Postéro-antérieure (PA) axiale
4.6	Avant-bras	4.6.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.6.2	Profil
4.7	Coude	4.7.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.7.2	Antéro-postérieure (AP) oblique (rotation médiale)
		4.7.3	Antéro-postérieure (AP) oblique (rotation latérale)
		4.7.4	Profil (routine)
		4.7.5	Profil (tête radiale)
		4.7.6	Flexion complète

4.8	Humérus	4.8.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.8.2	Profil
4.9	Épaule	4.9.1	Antéro-postérieure (AP) avec rotation neutre du bras
		4.9.2	Antéro-postérieure (AP) avec rotation externe du bras
		4.9.3	Antéro-postérieure (AP) avec rotation interne du bras
		4.9.4	Antéro-postérieure (AP) oblique (glénoïde)
		4.9.5	Postéro-antérieure (PA) oblique vue de l'Y de l'omoplate
		4.9.6	Antéro-postérieure (AP) oblique vue du Y de l'omoplate
		4.9.7	Inféro-supérieure axiale
		4.9.8	Supéro-inférieure axiale
4.10	Clavicule	4.10.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.10.2	Antéro-postérieure (AP) axiale
4.11	Articulations acromio-claviculaires	4.11.1	Antéro-postérieure (AP) avec et sans poids
4.12	Omoplate (scapula)	4.12.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.12.2	Profil
4.13	Orteils	4.13.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.13.2	Antéro-postérieure (AP) oblique
		4.13.3	Profil
4.14	Pied	4.14.1	Antéro-postérieure (AP) axiale
		4.14.2	Antéro-postérieure (AP) oblique (rotation médiale)
		4.14.3	Profil
		4.14.4	Antéro-postérieure (AP) axiale en position de mise en charge
		4.14.5	Profil en position de mise en charge
4.15	Cheville	4.15.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.15.2	Antéro-postérieure (AP) oblique (rotation médiale 15 – 20 degrés)
		4.15.3	Profil
4.16	Calcanéum (calcaneus)	4.16.1	Axiale plantodorsale
		4.16.2	Profil
4.17	Tibia et péroné (fibula) (jambe)	4.17.1	Anteroposterior (AP)
		4.17.2	Profil

4.18	Genou	4.18.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.18.2	Postéro-antérieure (PA)
		4.18.3	Antéro-postérieure (AP) oblique avec rotation médiale
		4.18.4	Antéro-postérieure (AP) oblique avec rotation latérale
		4.18.5	Postéro-antérieure (PA) oblique avec rotation médiale
		4.18.6	Postéro-antérieure (PA) oblique avec rotation latérale
		4.18.7	Profil
		4.18.8	Antéro-postérieure (AP) en position de mise en charge
		4.18.9	Antéro-postérieure (AP) (fosse inter condylienne)
		4.18.10	Postéro-antérieure (PA) (fosse inter condylienne)
4.19	Rotule (patella)	4.19.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.19.2	Postéro-antérieure (PA)
		4.19.3	Profil
		4.19.4	Tangentielle
4.20	Fémur	4.20.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.20.2	Profil
4.21	Hanche	4.21.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.21.2	Antéro-postérieure (AP) (position du batracien)
		4.21.3	Profil (Lauenstein)
		4.21.4	Axiolatérale (Danelius-Miller)
4.22	Bassin	4.22.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.22.2	Antéro-postérieure (AP) axiale (Inlet et Outlet)
		4.22.3	Antéro-postérieure (AP) obliques (Judet)
4.23	Rachis / colonne cervicale	4.23.1	Antéro-postérieure (AP) C1-C2 bouche ouverte
		4.23.2	Antéro-postérieure (AP) axiale
		4.23.3	Profil
		4.23.4	Postéro-antérieure (PA) axiale oblique - OAG / OAD
		4.23.5	Antéro-postérieure (AP) axiale oblique - OPG OPD
		4.23.6	Profil Hyperflexion
		4.23.7	Profil Hyperextension
		4.23.8	Profil cervicothoracique (nageur)
4.24	Rachis / colonne dorsale	4.24.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.24.2	Profil
		4.24.3	Profil cervico-thoracique (nageur)

4.25	Rachis / colonne lombaire	4.25.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.25.2	Profil
		4.25.3	Postéro-antérieure (PA) oblique - OAG / OAD
		4.25.4	Antéro-postérieure (AP) oblique - OPG OPD
		4.25.5	Profil L5-S1
4.26	Articulations sacro-iliaques	4.26.1	Antéro-postérieure (AP) axiale
		4.26.2	Antéro-postérieure (AP) oblique - OPG / OPD
4.27	Sacrum	4.27.1	Antéro-postérieure (AP) axiale
		4.27.2	Profil
4.28	Coccyx	4.28.1	Antéro-postérieure (AP) axiale
		4.28.2	Profil
4.29	Série scoliotique	4.29.1	Postéro-antérieure (PA)
		4.29.2	Profil
4.30	Sternum	4.30.1	Postéro-antérieure (PA) oblique - OAD
		4.30.2	Profil
4.31	Thorax	4.31.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.31.2	Postéro-antérieure (PA)
		4.31.3	Postéro-antérieure (PA) obliques
		4.31.4	Antéro-postérieure (AP) obliques
4.32	Articulations sterno-claviculaires	4.32.1	Postéro-antérieure (PA)
		4.32.2	Postéro-antérieure (PA) obliques
4.33	Crâne	4.33.1	Antéro-postérieure (AP) axiale (Towne)
		4.33.2	Postéro-antérieure (PA) axiale (Caldwell)
		4.33.3	Profil
4.34	Sinus	4.34.1	Pariéto-acanthiale (Waters)
		4.34.2	PA axiale (Caldwell)
		4.34.3	Profil
4.35	Os faciaux	4.35.1	Postéro-antérieure (PA) axiale (Caldwell)
		4.35.2	Pariéto-acanthiale (Waters)
		4.35.3	Acanthio-pariétale (Waters inversée)
		4.35.4	Profil
4.36	Orbites	4.36.1	Postéro-antérieure (PA) axiale
		4.36.2	Pariéto-acanthiale (Waters modifiée)
		4.36.3	Profil

4.37	Orbites (corps étrangers)	4.37.1	Pariéto-acanthiale (Waters modifiée)
		4.37.2	Profil
4.38	Os nasaux	4.38.1	Pariéto-acanthiale (Waters)
		4.38.2	Profil
4.39	Arcades zygomatiques	4.39.1	Pariéto-acanthiale (Waters)
		4.39.2	Tangentielle
		4.39.3	Antéro-postérieure (AP) axiale (Towne)
		4.39.4	Sous mento-vertex (SMV) ou Hirtz
4.40	Mandibule	4.40.1	Antéro-postérieure (AP) axiale (Towne modifiée)
		4.40.2	Postéro-antérieure (PA) axiale
		4.40.3	Antéro-postérieure (AP)
		4.40.4	Postéro-antérieure (PA)
		4.40.5	Axio latérale
		4.40.6	Axio latérale oblique (défilé)
4.41	Articulations temporo-mandibulaires	4.41.1	Antéro-postérieure (AP) axiale (Towne modifiée)
		4.41.2	Axio latérale (bouche ouverte et fermée)
SYSTÈME DIGESTIF		INCIDENCE / POSITION	
4.42	Abdomen	4.42.1	Antéro-postérieure (AP) en supination
		4.42.2	Antéro-postérieure (AP) en position debout
		4.42.3	Décubitus latéral gauche
		4.42.4	Décubitus dorsal
SYSTÈME RESPIRATOIRE		INCIDENCE / POSITION	
4.43	Tissus mous du cou	4.43.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.43.2	Profil
4.44	Poumons	4.44.1	Antéro-postérieure (AP) (position couchée/ semi-assise / assise / debout)
		4.44.2	Postéro-antérieure (PA)
		4.44.3	Profil
		4.44.4	Antéro-postérieure (AP) (lordotique)
		4.44.5	Décubitus latéral
SYSTÈME URINAIRE		INCIDENCE / POSITION	
4.45	Reins, uretères et vessie (urographie intraveineuse)	4.45.1	Antéro-postérieure (AP)
		4.45.2	Vessie

MODALITÉ : FLUOROSCOPIE			
4.46	Gastrointestinal * (voir la note en bas de page)¹	4.46.1	Oesophage
		4.46.2	Estomac
		4.46.3	Intestin grêle
		4.46.4	Gros intestin
		4.46.5	CRPE / tronc biliaire
4.47	Urinaire	4.47.1	Cystogramme : rétrograde, mictionnel
4.48	Reproducteur	4.48.1	Hystérosalpingographie
4.49	Squelettique	4.49.1	Injection intra-articulaire
		4.49.2	Aspiration
MODALITÉ : MAMMOGRAPHIE			
4.50	Mammographie	4.50.1	Craniocaudale (CC)
		4.50.2	Médiolatérale oblique (MLO)
MODALITÉ : TOMODENSITOMÉTRIE (TDM)			
4.51	Tomographie par ordinateur (CT)	4.51.1	Abdomen (avec et sans injection de substance de contraste)
		4.51.2	Thorax (avec et sans injection de substance de contraste)
		4.51.3	Extrémités
		4.51.4	Tête (avec et sans injection de substance de contraste)
		4.51.5	Cou (avec et sans injection de substance de contraste)
		4.51.6	Pelvis (avec et sans injection de substance de contraste)
		4.51.7	Colonne vertébrale
		4.51.8	Procédures d'intervention
		4.51.9	Colonographie virtuelle

¹ L'imagerie du système gastro-intestinal est en évolution constante et nous en sommes conscients. Les incidences/positions ci-dessous sont indiquées en sachant que certains étudiants n'auront pas accès à certains de ces examens radiologiques en milieu clinique. Par conséquent, l'attente minimale est académique/didactique et ces points ne seront pas inclus dans les examens d'agrément. Cependant, puisque ces procédures sont toujours utilisées dans certaines régions du pays, elles resteront dans le profil afin de faire en sorte que le curriculum de base reste dans les programmes.

MODALITÉ : OSTÉODENSITOMÉTRIE (DENSITOMÉTRIE MINÉRALE OSSEUSE)			
4.52	Ostéodensitométrie (densitométrie minérale osseuse)	4.52.1	Colonne vertébrale
		4.52.2	Hanches
MODALITÉ : RADIOGRAPHIE INTERVENTIONNELLE			
4.53	Vasculaire	4.53.1	Angiographie
		4.53.2	Angioplastie
		4.53.3	Filtre VCI
		4.53.4	Embolisation
		4.53.5	Thrombolyse
		4.53.6	Positionnement d'endoprothèse (stent)
		4.53.7	Insertion de tube / cathéter
4.54	Non vasculaire	4.54.1	Insertion de tube / cathéter
		4.54.2	Injection intra-articulaire
		4.54.3	Aspiration/drainage
		4.54.4	Biopsie
		4.54.5	Ablation par radiofréquence
		4.54.6	Vertébroplastie/kyphoplastie

5. Produits pharmaceutiques

Cette liste présente la classification des produits pharmaceutiques mentionnés dans la compétence suivante :

RTR. 5.3. Appliquer les connaissances sur les effets des agents pharmaceutiques.

Catégories de produits pharmaceutiques	
6.01	Adrénolytiques
6.02	Anesthésiques
6.03	Anxiolytiques
6.04	Anticoagulants
6.05	Antidépresseurs
6.06	Antidiabétiques
6.07	Antihistaminiques
6.08	Anticholinergiques
6.09	Antipéristaltiques
6.10	Bêtabloquants
6.11	Bronchodilatateurs
6.12	Cathartiques
6.13	Agents de contraste
6.14	Diurétiques
6.15	Fluides et électrolytes
6.16	Glucocorticoïdes / NSAID
6.17	Hypoglycémiques
6.18	Narcotiques
6.19	Sédatifs
6.20	Tranquillisants
6.21	Vasodilatateurs

Plan de l'examen d'agrément national

À venir.