

Attestation d'études collégiales (AEC)

RETRAITEMENT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX | CWA.OF

RÉPONDRE À VOS BESOINS...
c'est dans notre nature!



▪ Objectifs généraux

L'étudiant en Retraitement des dispositifs médicaux (anciennement Techniques de stérilisation), développera diverses compétences reliées à la stérilisation et la désinfection du matériel et de l'équipement utilisé en milieu hospitalier ou en laboratoire, et ce, dans le respect des normes en vigueur.

Il fera l'apprentissage de compétences générales telles que : la microbiologie, l'anatomie, les pathologies, l'asepsie, la santé et sécurité et la gestion de la qualité. Celles-ci sont requises pour consolider la maîtrise des compétences spécifiques liées à la fonction de travail.

- Cueillir et décontaminer les plateaux, les instruments et les appareils
- Inspecter, assembler et emballer les plateaux, les instruments et les dispositifs médicaux.
- Appliquer des techniques liées à l'évaluation diagnostique des plateaux, des instruments et des appareils.
- Effectuer des tests, faire fonctionner et manipuler des appareils et équipements de retraitement des dispositifs médicaux dans le respect des normes et des procédures d'exécution.
- Appliquer des techniques liées à l'hygiène et à l'asepsie.
- Planifier, en milieu hospitalier, les communications avec le bloc opératoire et les différents départements.
- Gérer les stocks utilisés à l'Unité de retraitement des dispositifs médicaux.
- Comprendre et appliquer les concepts de gestion de la qualité en RDM, en conformité avec les normes établies
- Coordonner les activités de l'Unité de retraitement des dispositifs médicaux (URDM).

▪ Perspectives professionnelles

Au Québec, les tâches du préposé en Retraitement des dispositifs médicaux (RDM) varient selon le type et la taille du milieu hospitalier ainsi qu'en fonction du service dans lequel elles s'exercent. Les préposés sont présents dans tous les environnements requérant des services de retraitement des dispositifs médicaux.

Les principaux employeurs sont :

- les cliniques et les centres hospitaliers;
- les bureaux des professionnels de la santé;
- les centres de soins infirmiers;
- les laboratoires privés;
- les fabricants et fournisseurs spécialisés en produits, logiciels, appareils et procédés de retraitement des dispositifs médicaux.

Sur le marché du travail, les diplômés de ce programme pourront occuper les postes suivants :

- préposé/préposée en retraitement des dispositifs médicaux;
- technicien/technicienne en RDM;
- représentant de produits, logiciels ou équipements spécialisés;
- technicien/technicienne en processus de stérilisation;
- préposé/préposée en salle de stérilisation;
- préposé/préposée en processus de stérilisation;
- aide en processus de stérilisation.

▪ Durée et horaire du programme

- 975 heures
- 12 cours + 1 stage
- Temps plein de soir et fin de semaine

▪ Conditions d'admission

Est admissible à ce programme d'études la personne qui répond à l'une des conditions suivantes :

- Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES) OU;
- Être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau secondaire OU;
- Être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP), incluant la réussite du français de 5e secondaire (ou avoir réussi 6 unités de français dans le cadre d'un DEP) OU;
- Posséder une formation jugée suffisante.

ET qui satisfait à **l'une** des conditions suivantes :

- Avoir interrompu ses études à temps plein ou avoir poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant au moins deux (2) sessions consécutives ou une (1) année scolaire OU;
- Avoir interrompu ses études à temps plein pendant une (1) session et avoir poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant une (1) session OU;
- Être visé par une entente conclue entre le Collège et un employeur ou bénéficiaire d'un programme gouvernemental OU;
- Être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP).

▪ Conditions spécifiques

- Être en bonne forme physique sans restrictions médicales (pas de maux de dos ni d'articulations, pas de maladies de peau comme de l'eczéma, psoriasis ou autres)
- Posséder des aptitudes manuelles et visuelles permettant de manipuler de façon sécuritaire de petits instruments fragiles
- Test de classement portant sur les mathématiques, la maîtrise de la langue française parlée et écrite, sur les capacités de raisonnement et sur la mémoire (environ 50 minutes)
- Entrevue de groupe

▪ Rencontre d'information / inscription

Veillez communiquer avec nous au 450 436-1531 ou 1 877 450-3273, poste 1651.

▪ Demande d'admission

Consultez la section « [Admission et documents requis](#) » en lien avec ce programme d'études sur notre site Web.

▪ Sanction

Attestation d'études collégiales.

Liste des cours

101-K04-SL | Microbiologie appliquée (105 h)

Connaître les principaux groupes de microorganismes (bactéries, virus, mycètes et prions) souvent retrouvés dans le milieu de la santé, leurs organisations et leurs modes de fonctionnement (physiologie). Apprendre à travailler en aseptie et maîtriser les techniques de base en microbiologie. Connaître les divers moyens (physiques, chimiques et chimio thérapeutique) utilisés pour contrôler la propagation des microorganismes en plus des facteurs influençant l'efficacité de ces derniers, et ce, en lien avec les produits et équipements utilisés en retraitement des dispositifs médicaux.

101-K09-SL | Anatomie et pathologies (90 h)

Lier les différentes nomenclatures chirurgicales à l'anatomie visée par la chirurgie. Permettre aux étudiants d'établir des liens entre le corps humain, les dispositifs médicaux et les procédures chirurgicales d'un programme opératoire.

180-J10-SL | Environnement, aseptie, santé et sécurité (60 h)

Comprendre les procédures relatives à l'asepsie et à l'environnement d'une URDM. Connaître également les notions théoriques relatives aux mesures de gestion des risques afin de prévenir les incidents et les accidents du travail. Distinguer les différentes étapes du processus de retraitement des dispositifs médicaux et les divers modes de stérilisation.

180-J16-SL | Dispositifs médicaux I (75 h)

Préalables : 180-J10-SL et 101-K04-SL

Recueillir, de façon sécuritaire, les dispositifs médicaux contaminés tout en respectant les normes en vigueur. Reconnaître, de les désassembler et de les décontaminer selon la méthode appropriée. Identifier les bris techniques et les problèmes susceptibles d'affecter la qualité durant ces étapes.

180-J17-SL | Appareils et équipements médicaux I (45 h)

Préalables : 101-K04-SL et 180-J10-SL

Faire fonctionner un pasteurisateur et un séchoir, un laveur ultrason et un laveur désinfecteur. Effectuer les tests et les contrôles de qualité liés aux appareils du secteur souillé.

180-J18-SL | Gestion de la qualité (60 h)

Préalable : 180-J10-SL

Comprendre les enjeux et de participer à l'atteinte de la qualité au sein de son unité de retraitement

180-J19-SL | Dispositifs médicaux II (75 h)

Préalables: 101-K09-SJ et 180-J16-SL

Reconnaître et assembler, de façon sécuritaire, les différents dispositifs médicaux tout en respectant les normes en vigueur

180-J20-SL | Fonction de travail du PRDM (préposé en retraitement des dispositifs médicaux) (45 h)

Spécifier les tâches, les opérations, les conditions d'exercice et la réglementation relatives à sa fonction de travail. Comprendre l'impact de sa communication et de son comportement dans le contexte du travail d'équipe qui prévaut dans une unité de retraitement des dispositifs médicaux. Reconnaître les habiletés et les comportements requis en vue d'assurer la sécurité du patient et atteindre les objectifs de qualité.

180-J21-SL | Appareils et équipements médicaux II (60 h)

Préalables: 180-J16-SL et 180-J17-SL

Faire fonctionner un stérilisateur à vapeur et un stérilisateur au peroxyde d'hydrogène. Comprendre le fonctionnement d'un stérilisateur à l'oxyde d'éthylène et les spécificités reliées à la stérilisation rapide. Effectuer les tests et les contrôles de qualité liés aux appareils du secteur propre.

180-J22-SL | Techniques de retraitement des dispositifs médicaux (75 h)

Préalables: 180-J17-SL, 180-J21-SL, 180-J16-SL, 180-J19-SL et 180-J18-SL

Appliquer les compétences requises pour œuvrer en tant que PRDM dans les secteurs souillé, propre et stérile de l'URDM. À cet effet, ce cours se veut la synthèse des compétences acquises tout au long du programme de formation. Effectuer le travail dans le respect des règles de santé et sécurité et des normes de qualité prescrites par CSA.

180-J08-SL | Dispositifs endoscopiques (60 h)

*Préalables: 180-K04-SL, 180-J10-SJ, 180-J16-SL
et 108-J19-SL*

Identifier les différents endoscopes flexibles, les appareils et les accessoires de retraitement. Maîtriser le processus de retraitement des endoscopes flexibles, tant pour la désinfection que pour la stérilisation. Manipuler avec soin et à entreposer, de façon sécuritaire, les endoscopes flexibles retraités.

180-J23-SL | Gestion des stocks (45 h)

Comprendre le processus de la gestion des stocks afin d'éviter la rupture de ces stocks. Appliquer une méthodologie de gestion des stocks et comprendre les principaux enjeux. Comprendre les principes de fonctionnement d'un logiciel de gestion des stocks et de traçabilité. Saisir l'importance de la communication dans la chaîne « clients/fournisseurs » pour assurer la continuité des services.

180-J24-SL | Stage (180 h)

*Préalables: 180-J20-SL, 180-J18-SL, 180-J22-SL, 180-J08-SL
et 180-J23-SL*

Être en mesure d'effectuer les tâches d'un préposé en retraitement des dispositifs médicaux (PRDM). Après avoir transféré le savoir, le savoir-faire et le savoir-être, acquis durant la formation, travailler dans tous les secteurs d'activités de RDM d'un centre hospitalier soit : en endoscopie, à l'URDM et au bloc opératoire. Profiter des technologies disponibles sur place pour les manipuler et en comprendre le fonctionnement. Enfin, développer ses aptitudes à communiquer avec ses collègues et son supérieur immédiat dans un contexte de travail.