

**Structure du programme et liste des cours****Année préparatoire en médecine****(Cheminement: 1)**

À moins d'indication contraire, un cours comporte trois (3) crédits

**Cours obligatoires (40 crédits)**

L'étudiant doit suivre les cours suivants (40 crédits):

**MED1040 - Méthodologie en médecine (,5 crédits)**

Cours visant l'acquisition et l'application de connaissances méthodologiques et liées au professionnalisme propres au programme de médecine.

Il s'agit du premier cours dans le programme d'initiation à la médecine contemporaine, il prépare les étudiants à l'amorce d'un programme intensif et à leur nouveau rôle d'étudiant en médecine avec ses obligations déontologiques et réglementaires ainsi que la saine gestion du stress et des diverses émotions associées au contact avec des clientèles vulnérables.

**MED1041 - Médecine macroscopique (6 crédits)**

Applications médico-chirurgicales et radiologiques de l'anatomie présentées dans une perspective clinique.

**MED1042 - Médecine moléculaire et microscopique (6 crédits)**

Applications diagnostiques et thérapeutiques de la biologie moléculaire cellulaire et tissulaire.

**MED1043 - Médecine métabolique et physiologique (6 crédits)**

Résolution de cas clinico-pathologiques par l'utilisation des principes de la physiologie médicale et du métabolisme.

**MED1044 - Médecine relationnelle 1 et 2 (4 crédits)**

Immersion clinique permettant au futur médecin de développer des savoir-agir avec ses patients en intégrant les modèles développementaux, les troubles de la personnalité, les mécanismes de défense et la réaction à la maladie.

**MED1045 - Thématiques en médecine développementale (4,5 crédits)**

Introduction à la démarche diagnostique à partir des applications et principes de la génétique médicale et de l'embryologie.

**MED1046 - Pratique professionnelle en médecine (6 crédits)**

Ce cours présente les principes de la médecine communautaire en particulier en regard de l'engagement social du médecin et de l'éthique. Contextualisation à diverses situations cliniques contemporaines.

**MED1047 - Thématiques en médecine clinique (5 crédits)**

Introduction à la démarche clinique intégrant les notions de pharmacologie et du diagnostic microbiologique utiles à la prescription des médicaments.

**MED1048 - Médecine factuelle (2 crédits)**

Développement de compétences axées vers une pratique basée sur la compréhension et l'analyse des données scientifiques médicales probantes.