

# UNDERGRADUATE DOCTOR OF PHARMACY (D.PHARM.)

## Overview

The undergraduate Doctor of Pharmacy program at the University of Ottawa is intended to prepare students for pharmacy practice in community or clinical settings, other settings such as the pharmaceutical industry, regulatory agencies or academia, or for further studies.

The four-year program consists of traditional courses, practical labs, team learning sessions, workshops and practicums. The most innovative learning principles and elements have been incorporated, including the competency-based approach, active and experiential learning, spiral learning progression and interprofessionalism.

This program is offered in French, with the objective of meeting the needs of francophone and bilingual pharmacists in minority settings.

## Program Requirements

To successfully complete the program, the following mandatory courses must be successfully completed :

### Compulsory courses at the 1000 level

PHM 1501	Professionnalisme et déontologie en pharmacie	1 Unit
PHM 1502	Communication en pharmacie I	2 Units
PHM 1503	Le pharmacien et le réseau de santé	1 Unit
PHM 1504	Introduction et dispensation communautaire	2 Units
PHM 1505	Magistrales non-stériles et calculs pharmaceutiques	2 Units
PHM 1506	Le pharmacien expert du médicament I	3 Units
PHM 1507	Le pharmacien expert du médicament II	3 Units
PHM 1508	Le pharmacien expert du médicament III	3 Units
PHM 1509	Introduction aux soins pharmaceutiques	1 Unit
PHM 1510	Un corps en santé I	3 Units
PHM 1511	Un corps en santé II	3 Units
PHM 1512	Un corps en santé III	3 Units
PHM 1513	Consultations pharmaceutiques de première ligne I	2 Units
PHM 1514	Formation interprofessionnelle I	1 Unit
PHM 1515	Gestion thérapeutique I	2 Units
PHM 1516	Démarche scientifique	1 Unit
PHM 1901	Stage communautaire I/Community Rotation I	4 Units

### Compulsory courses at the 2000 level

PHM 2502	Communication en pharmacie II	1 Unit
PHM 2503	Gestion des opérations communautaires	3 Units
PHM 2504	Dispensation hospitalière	2 Units
PHM 2505	Magistrales stériles et calculs pharmaceutiques	2 Units
PHM 2506	Consultations pharmaceutiques de première ligne II	2 Units
PHM 2507	Continuité des soins	1 Unit
PHM 2508	Suivi thérapeutique I	2 Units

PHM 2509	Formation Interprofessionnelle II	1 Unit
PHM 2510	Gestion thérapeutique II	2 Units
PHM 2511	Gestion thérapeutique III	2 Units
PHM 2512	Gestion thérapeutique IV	2 Units
PHM 2513	Gestion thérapeutique V	2 Units
PHM 2514	Gestion thérapeutique VI	2 Units
PHM 2515	Gestion thérapeutique VII	2 Units
PHM 2516	Gestion thérapeutique VIII	2 Units
PHM 2517	Évaluation critique de la littérature	3 Units
PHM 2518	Introduction à l'éducation et à la promotion de la santé	1 Unit
PHM 2519	Éducation des patients	1 Unit
PHM 2901	Stage hospitalier I / Hospital Rotation I	4 Units

### Compulsory courses at the 3000 level

PHM 3501	Communication en pharmacie III	1 Unit
PHM 3502	Gestion des opérations hospitalières	2 Units
PHM 3503	Consultations pharmaceutiques de première ligne	2 Units
PHM 3504	Suivi thérapeutique II	2 Units
PHM 3505	Administration de médicaments	2 Units
PHM 3506	Formation professionnelle III	1 Unit
PHM 3507	Gestion thérapeutique IX	2 Units
PHM 3508	Gestion thérapeutique X	2 Units
PHM 3509	Gestion thérapeutique XI	2 Units
PHM 3510	Gestion thérapeutique XII	2 Units
PHM 3511	Gestion thérapeutique XIII	2 Units
PHM 3513	Gestion thérapeutique XIV	2 Units
PHM 3514	Gestion thérapeutique XV	2 Units
PHM 3515	Gestion thérapeutique XVI	2 Units
PHM 3516	Sécurité des patients	1 Unit
PHM 3517	Éducation des populations et promotion de la santé	2 Units
PHM 3518	Projet de promotion de la santé	3 Units
PHM 3519	Éducation des professionnels	2 Units
PHM 3520	Maintien des connaissances en pharmacie	1 Unit

### Compulsory courses at the 4000 level

PHM 4501	Intégration de la gestion thérapeutique	3 Units
PHM 4901	Stage Communautaire II / Community Rotation II	6 Units
PHM 4902	Stage Communautaire III / Community Rotation III	7 Units
PHM 4903	Stage hospitalier II / Hospital Rotation II	6 Units
PHM 4904	Stage hospitalier III / Hospital Rotation III	7 Units
PHM 4905	Stage d'exploration professionnelle / Professional Exploration Rotation	6 Units

**Total: 144 Units**