



Développement d'une activité pédagogique sur l'histoire de la pharmacie à partir d'une vitrine historique : étude de faisabilité Vallier E¹, Pelletier S¹, Bussières JF^{1,2}

- ¹Département de pharmacie et Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal, Qc, Canada
- ² Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Qc, Canada

Introduction

• En perspective du centenaire de la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal (UdeM), une exposition d'objets de collections a pris place au sein des locaux de la Faculté. Cette vitrine présente 44 pièces, issues de la collection du musée virtuel de la pharmacie. Chaque objet est décrit succinctement.

Objectif

 Évaluer la faisabilité de développer une activité pédagogique sur l'histoire de la pharmacie à partir d'une vitrine historique.

Méthodologie

- Étude descriptive transversale
- Population ciblée : étudiants de 1ère année au Doctorat professionnel en pharmacie de la Faculté de pharmacie de l'UdeM dans le cadre du cours Le pharmacien et la loi (PHA1215)
- Banque de questions : Rédaction d'une banque de 40 questions à choix multiples, à partir des artefacts de l'exposition; chaque question réfère à un objet associé à un carton descriptif en vitrine; de plus, deux questions concernent des connaissances non liées aux objets
- Activité pédagogique : quizz d'une sélection aléatoire de 20 question de la banque à répondre lors d'une visite de la vitrine historique dans l'atrium de la Faculté (U de M, 2ème étage); les étudiants répondent en ligne à partir de leur ordinateur portable via la plateforme StudiUM
- Chaque bonne réponse vaut 0,1 point sur un score total de 2.
- De plus, le quizz comporte cinq questions complémentaires afin de situer l'intérêt et l'exposition des étudiants à l'histoire de la pharmacie.
- Pré-test effectué auprès de six étudiants en pharmacie (Unité de recherche en pratique pharmaceutique) pour vérifier la clarté des énoncées et la durée de temps requise.
- Seules des statistiques descriptives sont présentées.

Résultats

- Taux de participation : 193/195, 98,5%
- → Les participants ont obtenu un score moyen de 1,94 ± 0,09 sur 2
- ◆ Un total de 115 ont obtenu la note maximale, c'est-à-dire 2 sur 2 soit 59,9%
- Un total de 19 ont obtenu une note égale/inférieure à 1,8 sur 2 soit 9,8%
- L'affichage aléatoire des questions forçait les étudiants à trouver eux-mêmes les réponses
- Seuls huit participants (4,1%) ont visité un musée de la pharmacie au cours de leur vie
- Un total de 145 étudiants (75,1%) connaissent Galien, figure historique de la pharmacie
- Un total de 187 étudiants (96,9%) ne connaissent pas les symboles de la pharmacie
- Un total de 22 étudiants (11,4%) n'ont aucun intérêt pour cette discipline

 Un total de 104 étudiants (53,9%) rapportent visionner des films ou lire des romans à caractère historique de manière occasionnelle

• Seuls 37 étudiants (19,2%) rapportent un fort intérêt à l'histoire



C. GALIEN (131 - 201 après J.C.)
Source : Medarus



Symboles de la pharmacie respectivement la coupe d'Hygie, la croix verte et le mortier

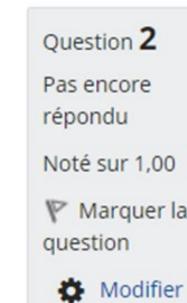
Pharmacie - Législation et systèmes de soins à partir du 28 août 2018

Accueil / Cours / PHM-LégislationEtSystèmesDeSoins2018

- / Chapitre 1: Introduction au système judiciaire canadien et québécois
- / Activité #1 Qui suis-je ? ou petit tour au Musée de la Faculté de pharmacie de U de M / Prévisualisation

Vous pouvez prévisualiser ce test, mais s'il s'agit d'une tentative réelle, vous serez bloqué en raison de :

Ce test n'est actuellement pas disponible



la question

Les pastilles et gommes Victory V ont été fabriquées par la Nelson Factories en Angleterre. Quelle est l'indication de ce médicament?

Veuillez choisir une réponse :

- a. L'allergie alimentaire « food allergy »
 b. Les maux de tête « headaches »
- c. Le mal de dos « back pains »
- d. Les coups de froid « cold journey's »

Les pastilles et gommes Victory V ont été fabriquées par la Nelson Factories en Angleterre. Quelle est l'indication de ce médicament?

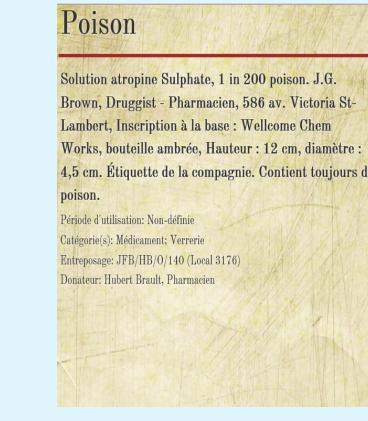
Veuillez choisir une réponse :

a. L'allergie alimentaire « food allergy »

b. Les maux de tête « headaches »

c. Le mal de dos « back pains »d. Les coups de froid « cold journey's »





Pilule opoplex

Fabriquée par les laboratoires Fournier et cie. À Dijour en France. Nom du pharmacien: J. Jary, pharmacie de première classe. À l'endo, il y a l'inscription: hormone activée et autres ingrédients. Mode d'emploi: une à de pilules trois fois par jour immédiatement avant les repas. Adresse: Agent exclusif pour le Canada: Grave 331 rue de Malines, Montréal. Bouteille transparente, billes de couleur argent. Bouteille pleine de son contenu. Bouchon rouge.

Période d'utilisation: Non-définie
Catégorie(s): Médicament
Entreposage: JFB/HB/U/164 (Local 3176)
Donateur: Hubert Brault, Pharmacien





Discussion / Conclusion

- Cette étude descriptive illustre la faisabilité d'une activité pédagogique sur l'histoire de la pharmacie à partir d'une vitrine historique.
- Globalement les étudiants portent un intérêt limité à l'histoire de la pharmacie mais l'activité contribue à valoriser cet aspect complémentaire à leur formation.
- Stimuler l'étudiant à l'aspect historique de la pharmacie par une activité ludique reflète un bon investissement des participants avec un taux de réussite très satisfaisant.

Contact : jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca Conflit d'intérêt : Aucun -Financement: Aucun Affiche présentée au 8ème Colloque du RQRM, 19-20 octobre 2018, Montréal, Qc, Canada