

Zakres materiału do seminarium II

Seminarium dotyczący poszerzenia wiedzy na temat zagrożenia substancjami roślinnych psychostymulującymi i halucynogennymi oraz toksycznymi (wywołującymi zatrucia przy omyłkowym/ przypadkowym spożyciu).

Od studentów oczekujemy powtórzenia wiadomości z wyżej wymienionego zagadnienia z kursu Farmakognozji (np. substancje roślinne zawierające alkaloidy i inne związki silnie działające). Seminarium będzie podzielone na 2 części:

1. **Rośliny psychoaktywne.** W tej części seminarium każdy student przedstawia prezentację dotyczącą wybranej rośliny z listy roślin nielegalnych wg. ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii. Prezentacja powinna obejmować m.in. składniki czynne, mechanizm działania, zagrożenia.
2. **Rośliny trujące ze szczególnym uwzględnieniem roślin krajowych.** W tej części seminarium studenci samodzielnie lub w parze przygotowują informacje na temat wybranej rośliny/ grupy roślin trujących. Informacje powinny zawierać m.in. dane o składnikach toksycznych, objawach zatruciach oraz ryzyku zatrucia.

W tej części seminarium materiały zostaną udostępnione na zajęciach.

Materiały do zapoznania / wykorzystania:

1. Ustawa o przeciwdziałaniu narkomanii: Dz.U. 2015 r. poz. 875 - Dziennik Ustaw; zwłaszcza załącznik 1- środki odurzające i załącznik 2- substancje psychotropowe.
2. Roślinne środki odurzające – aktualnie obowiązująca lista w Polsce. Psychiatria Polska, 2013, tom XLVII, numer 3, 499-510.
3. Herbal drugs of abuse: An emerging problem. Emergency Medicine Clinics of North America, 2007, 25, 435–457.
4. Plant poisoning. Emergency Medicine Clinics of North America, 2007, 25, 375–433.
5. Zatrucia roślinami wyższymi i grzybami, pod redakcją M. Henneberg i E. Skrzydlewskiej, PZWL, Warszawa 1984
6. Zatrucia ostre grzybami i roślinami wyższymi. P.R. Burda, PWN, Warszawa 1998

Dla zainteresowanych /dodatkowo:

1. Toxic plants, dangerous to humans and animals. J. Bruneton, Lavoisier Publishing, Paris, 1999.
2. Handbuch der giftigen und psychoaktiven Pflanzen. M. Wink, B-E. van Wyk, C. Wink, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 2009.