

Selected aspects of pharmacological doping - course description

General information	
Course name	Selected aspects of pharmacological doping
Course ID	12.0-WL-UZP-DopFarm-1w- 16
Faculty	Inter-faculty courses offer
Field of study	Inter-faculty courses offer
Education profile	-
Level of studies	
Semester	summer term 2016/2017
Head faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences

Course information	
ECTS credits to win	2
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. farm. Andrzej Pokrywka

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	30	2	18	1,2	Credit

Aim of the course

Przekazanie wiedzy nt. wybranych aspektów dopingu farmakologicznego. Zapoznanie studenta z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi niedozwolonego wspomagania farmakologicznego w sporcie, metod jego wykrywania, zwalczania oraz zapobiegania, niekorzystnych efektów stosowania zabronionych środków i metod dopingujących, prawidłowego postępowania w przypadku konieczności leczenia preparatami zawierającymi substancje uznane za zabronione w sporcie, ryzyka nieświadomego użycia substancji dopingujących, alternatywnych czyli dozwolonych metod wspomagania treningu sportowego, itp.

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu biologii i chemii.

Scope

1. Historia i definicja dopingu.
2. Światowy Program Antydopingowy.
3. Etapy kontroli dopingu.
4. Lista substancji i metod zabronionych w sporcie.
5. Medyczne niepożądane efekty stosowania środków dopingujących.
6. Wyłączenia dla Celów Terapeutycznych (TUE).
7. Leczenie astmy w świetle przepisów antydopingowych.
8. Analityka substancji dopingujących.
9. Doping genetyczny.
10. Paszport biologiczny sportowca.
11. Doping nieświadomy.
12. Suplementacja i żywienie a doping.
13. Doping farmakologiczny – problem dotyczący nie tylko sportu.
14. Dozwolone metody wspomagania treningu sportowego.
15. Doping – czy rzeczywiście dotyczy wielu?

Teaching methods

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, dyskusja

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
posiada wiedzę w zakresie fizykochemicznych i biologicznych podstaw nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej posiada ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu		• activity during the classes • an observation and evaluation of activities during the classes	• Lecture

Assignment conditions

Minimum 80% frekwencja na zajęciach oraz aktywne w nich uczestnictwo. Aktywne uczestnictwo w dyskusji podsumowującej cykl wykładów

Recommended reading

1. Jegier A, Krawczyk J (red.): Wybrane zagadnienia medycyny sportowej. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2012.
2. Jegier A, Nazar K, Dziak A (red.): Medycyna sportowa. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2013.

Further reading

1. Thieme D, Hemmersbach P (red.): Doping in Sports. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2010 (Handbook of Experimental Pharmacology 195).

Notes

Modified by mgr Renata Kubiak (last modification: 05-08-2016 12:23)

Generated automatically from SyllabUZ computer system