

Studienprogramm für Hygiene

I. Semester 2013/2014.

Vorlesungen **Donnerstag 14h05-14h50** **SZ 6.**

1. Einleitung. Gesundheitsbildung und Kranheitsverhütung. Health Promotion.
2. Gesundheitliche Schäden durch Globalisation und Klimaveränderung.
3. Gesundheitliche Schäden durch Luftverunreinigungen. Gesetze, Verordnungen und Richtlinien.
4. Hygiene des Trinkwassers. Trinkwasserqualität. Trinkwasserbeurteilung.
5. Toxische chemische Substanzen und die Chemische Sicherheit.
6. Bodenhygiene. Abwasserbeseitigung, Kläranlagen. Abwasserdesinfektion bei Krankenhäusern.
7. Strahlenexposition. Erkrankungen durch ionisierende- und nichtionisierende Strahlen.
8. Katastrophe-Situationen.
9. Reisemedizin. Reiseimpfungen.
10. Epidemiologisch-statistische Methoden im Public Health.
11. Demographische Grundlagen. Bericht über die demographische Lage in Deutschland, Österreich und Ungarn.

12. Krankenkassenversicherung. Grundprinzipien der Sozialversicherung und des Sozialrechts.
13. Berufsmedizin. Lärm-und Hörschäden am Arbeitsplatz. Vibration und andere biologische Noxen.
14. Arbeitsmedizin. Klima am Arbeitsplatz. Erkrankungen infolge Umgangs mit Metallstäuben. Erkrankungen durch Druckluft.

Dozent Dr.med.habil.Peter Jakabfi

Stellvertretender Direktor

Zuständig für die Studenten

361-4591500/56143 NET 2109.

jakabfi.peter@med.semmelweis-univ.hu