

1. Hygiene als Fachgebiet. Grundbegriffe und Definitionen. Health Promotion.
2. Gesundheitliche Schäden durch Luftverunreinigungen. Definitionen. Grenzwerte.
3. Inkorporation von Luftverunreinigungen. Haushaltshygiene.
4. Hygiene des Trinkwassers. Krankheitserreger im Trinkwasser. Schadstoffe im Trinkwasser.
5. Toxizität von Arbeitsstoffen. Gefährliche Stoffe, MAK-Werte.
6. Berufskrankheiten. BK-Liste. Einschränkende Voraussetzung.
7. Berufskrankheiten. Definitionen. Quasi-Berufskrankheiten. Aufgaben und Pflichten der Arztes.
8. Erkrankungen durch ionisierende- und nichtionisierende Strahlen. Strahlenhygiene. Strahlenschutz.
9. Arbeitsmedizin. Durch physikalische und chemische Einwirkungen verursachte Berufskrankheiten.
10. Demographische Grundlagen. Bericht über die demographische Lage in Deutschland, Österreich und Ungarn.
11. Epidemiologisch-statistische Methoden im Public Health. Standardisierung.
12. Epidemiologisch-statistische Methoden: Risikoabschätzung. Studientypen und einige ihrer Charakteristika.

13. Krankheits- und Todesursachen. Die Todesursachenstatistik als Teil der retrospektiven Epidemiologie

14. Prüfungskonsultation

Dr.med habil.Peter Jakabfi
Stellvertretender Direktor
Zuständig für die Studenten
36-1-4591500/56143 NET 2109.
jakabfi.peter@med.semmelweis-univ.hu