

Tematică examen ASISTENT MEDICAL GENERALIST
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ

ROLUL PROFESIONAL ȘI MEDIUL DE MUNCĂ AL ASISTENTULUI MEDICAL

1. Rolul profesional
2. Mediul de muncă al asistentului medical generalist
3. Igiena, prevenirea și controlul infecțiilor
4. Educația pentru sănătate
5. Leadership și comunicare profesională
6. Atribuții specifice personalului în domeniul activității Laboratorului de diagnostic și investigare în sănătate publică (Chimie sanitară și toxicologie)

EXERCITAREA PROFESIEI DE ASISTENT MEDICAL

LABORATOR

1. Aparate, sticlărie, ustensile de laborator utilizate în laboratorul de chimie sanitară și toxicologie
2. Metode electrochimice și nefelometrice (pH, conductivitate, turbiditate).
3. Metode volumetrice (principii analitice, clasificare).
4. Metode gravimetrice (umiditatea)
5. Criterii de calitate a apei potabile conform legislației în vigoare
6. Poluarea chimică a apei: indicatori de poluare chimică a apei potabile, substanțe chimice cu potențial toxic
7. Poluarea chimică a aerului: clasificarea și caracteristicile principalilor poluanți
8. Substanțe nutritive și rolul lor în alimentație: proteine, glucide, lipide, substanțe minerale, vitamine.
9. Deșeurile rezultate din activitatea medicală – cerințe legale și bune practici.
10. Principii de protecția muncii în laboratorul de chimie sanitară și toxicologie

Bibliografia:

- (1) Tratat de igienă (sub redacția S. Mănescu), vol.I și vol.II, Ed. Medicală, București, 1994.
- (2) Chimia sanitară a mediului, vol. I - S. Mănescu, M. Cucu, M.L. Diaconescu, Ed. Medicală. București, 1978.
- (3) Chimia sanitară a mediului, vol. II - S. Mănescu, H. Dumitrescu, M.L. Diaconescu, Ed. Medicală, București, 1982.
- (4) Controlul fizico - chimic al alimentelor - S. Mănescu, C-tin. Milu, Ed. Medicală. București. 1997
- (5) Ghid de laborator - Metode de analiza pentru produse alimentare - C. Hura, Ed. CERMI Iasi, 2006.
- (6) Chimie analitică - D.T. Pietrozyk, c.w. Frank, Ed. Tehnică, București, 1999
- (7) Suveranitate, securitate și siguranță alimentară, coordinator: Constantin Banu, Editura Asab, București, 2007
- (8) Îndrumătorul laborantului chimist - dr. ing. E. Pincovschi Ed. Tehnică, București, ed. a II-a îmbunătățită, 1975
- (9) **Legea 458/08.07.2002**, republicată în 12.12.2011 privind calitatea apei potabile

- (10) **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008** privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- (11) **Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România**, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2 / 9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;
- (12) **Ordinul M.S.nr.1226/2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale

Coordonator laborator de diagnostic și investigație în sănătatea publică
Dr. Camelia Eliza Mraz