

INGINERIE MEDICALA

Tematica pentru concurs

Legea nr. 95/2006 – privind reforma in domeniul sanatatii – republicata
- Titlul XX – Dispozitive Medicale;

Ordinul nr. 308/2015 – privind controlul prin verificare periodica a dispozitivelor medicale puse in functiune si aflate in utilizare;

Ordinul nr. 173/2003 – pentru aprobarea Normelor de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala;

Ordonanta nr. 20/1992 –privind activitatea de metrologie;

HPLC (*High Performance Liquid Chromatography*);

Spectrometria de masa;

Sisteme Automate de Microbiologie;

Flow cytometrul;

Sisteme Automate de Hemocultura;

Sistemul ELISA

Bibliografie

- Buiuc D., Negut M. – Tratat de microbiologie medicala, ed. a III-a, Editura Medicala 2017
- Paun R. – Tratat de medicina interna. Hematologie, Editura Medicala 1997
- Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter - *Molecular Biology of The Cell (Fifth Edition)*

- Jacquelyn G. Black - *Microbiology - Principles and Explorations (Eighth Edition)*
- Sue Huether, Kathryn McCance - *Understanding Pathophysiology (Fifth Edition)*