

Tematica si bibliografie

Pentru ocuparea postului de bioinginer medical debutant

Secția ATI

1. Dispozitive medicale. Definitie. Clasificarea dispozitivelor medicale
2. Electrocardiografie
3. Electrosecuritatea dispozitivelor medicale
 1. 9.1. Testarea securității pentru echipamentele medicale
 2. 9.2. Recomandari privind securitatea dispozitivelor medicale.
4. Aparatură pentru diagnostic funcțional
5. Ultrasunetele în diagnosticul funcțional
6. Normele metodologice de aplicare a dispozitivelor medicale
7. Dispozitive medicale hemodializa în terapia acută
8. Evaluarea tehnicii medicale (evaluarea preachiziției, evaluarea în momentul achiziției, evaluarea post achiziție)
9. Mentenanță echipamentelor medicale
10. Punerea la dispoziție pe piață și punerea în funcțiune a dispozitivelor medicale, obligațiile operatorilor economici, marcajul CE)
11. Caracteristici de siguranță și de performanță clinică a dispozitivelor medicale
12. Dispozitive medicale ATI și Bloc Operator
13. Planul de verificare a dispozitivelor medicale
14. Mentenanța preventivă a echipamentelor medicale
15. Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare

BIBLIOGRAFIE

1. **Ordinul M.S. 1101/2016**-pentru aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
2. **Ordinul M.S. 1761/03.09.2021**, actualizat 2022-pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare
3. **Electronica medicală**-Hariton Costin, Electrotehnica medicală, Facultatea de Bioinginerie Medicală, UMF Gr. T. Popa, Iași, 2000.
4. **Legea nr.95/2006** privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare: Titlul XX-Dispozitive medicale;
5. **ORDINUL BRML nr.148 din 15.05 2012** pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal L.O.-2012 cu modificările și completările ulterioare;
6. **ORDINUL Ministrului Sănătății nr. 792 din 29 iunie 2006** privind desfasurarea procedurii de investigație clinică și a procedurii de evaluare a performanței pentru dispozitivele medicale, cu modificările și completările ulterioare;
7. **ORDIN Nr. 308 din 17 martie 2015** privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale puse în funcțiune și aflate în utilizare;
8. **ORDINUL Ministrului Sănătății nr. 1009/2016** pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a titlului XX-Dispozitive medicale, din Legea nr. 95/2006
9. **ORDIN nr. 1.500 din 24 noiembrie 2009** privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a secțiilor și compartimentelor de anestezie și terapie intensivă din unitățile sanitare

PREȘEDINTE COMISIE,