



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA



420094 Municipiul Bistrița, Bulevardul General Grigore Bălan, nr. 43, Tel/Fax: 0263.231.404
E-mail: contact@sjub.ro

Tematica pentru ocuparea postului de bioinginer medical debutant

1. Dispozitive medicale și clasificarea dispozitivelor medicale
2. Normele metodologice de aplicare a dispozitivelor medicale
3. Electrocardiografe
4. Monitoare funcții vitale
5. Aparate pentru diagnostic funcțional
6. Ultrasonetele în diagnosticul și terapia medicală
7. Investigarea și terapia sistemului nervos și muscular
8. Evaluarea tehnicii medicale (evaluarea preachiziției- momentul achiziției și evaluare post achiziție)
9. Punerea la dispoziție pe piață și punerea în funcțiune a dispozitivelor medicale, obligațiile operatorilor economici, marcajul CE.
10. Verificarea periodică, planul de verificare și mentenanța preventivă a echipamentelor medicale.
11. Interferența electromagnetică și aparatele electronice medicale
12. Electrosecuritatea în aparatul medicală
13. Securitatea și sănătatea în muncă

Ec. SZEKELY PAUL GABRIEL
MANAGER

Bibliografie pentru ocuparea postului de bioinginer medical debutant

1. Legea nr. 95/2006- republicata-privind reforma in domeniul sanatatii(Titulul XX-Dispozitivele medicale)
2. Electrotehnica medicala-Hariton Costin, Electronica medicala, Facultatea de Bioinginerie Medicala, UMF Gr. T. Popa, Iasi, 2000
3. Instrumentatie Biomedicala, Nicolae Marius Roman, Casa cartii de stiinta, 2001
5. Ordinul M.S nr. 308/2015 – privind controlul prin verificarea periodica a dispozitivelor puse in functiune si aflate in utilizare
6. Ordinul ministrului sănătății nr. 1009/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a titlului XX-Dispozitive medicale, din legea nr. 95/2006
7. Ordinul 1500 din 24 noiembrie 2009 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a secțiilor și compartimentelor de anestezie și terapie intensivă din unitățile sanitare
8. ORDIN nr. 2.219 din 14 iulie 2022 privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale aflate în utilizare, evaluarea performanțelor dispozitivelor medicale secondhand puse în funcțiune și eliberarea avizului de utilizare pentru dispozitivele medicale din dotarea mijloacelor de intervenție pentru asistență medicală de urgență prespitalicească.
9. Legea nr. 176 din 18 octombrie 2000 privind dispozitivele medicale
10. Legea nr. 319/2006- Securitatea și sănătatea în muncă

Ing. PRECUP GABRIEL IONUȚ
Director Administrativ

Întocmit,
Ing. Szekely Lorand-Jozsef