

Apobat la ședința DMIB

PV nr.3 din 29.11.2022

Șef DMIB ,prof.univ.,dr.hab O.Lupan

Lista

subiectelor pentru examenul la cursul Inginerie Clinică și Managementul Tehnologiilor Medicale

1. Definiția Ingineriei Biomedicale
2. Definiția Tehnologiei Medicale
3. Istoria progreselor tehnologice în medicină
4. Lumea tehnologiei sănătății
5. Domeniile Ingineriei Biomedicale
6. Rețeaua instituțiilor medico-sanitare în Republica Moldova
7. Serviciile de sanatate în Republica Moldova
8. Structura populației după vîrstă
9. Natalitatea,mortalitatea și sporul natural al populației.
- 10.Distribuirea și durata medie de utilizare a paturilor pe an în Republica Moldova.
- 11.Surse de finanțare a sistemului de sanatate în Republica Moldova
- 12.Obiectivele generale a politicii de sanatate în Republica Moldova
- 13.Obiectivele specifice a politicii de sanatate în Republica Moldova
- 14.Principii și modalități de realizare a obiectivelor sistemului de sanatate în Republica Moldova
- 15.Cadrul legislativ a sistemului de sănătate Republica Moldova
- 16.Finanțare durabilă și generarea resurselor
- 17.Acțiuni intersectoriale Roluri și parteneri în realizarea sistemului de sănătate.
- 18.Ministerul Sănătății.Rolul și funcții.
- 19.Compania Națională de asigurari in medicina. Rolul și funcții
- 20.Autoritățile administrației publice locale. Rolul și funcții
- 21.Organe de reglementare a sistemului de ocrotirii a sănătății.Rolul și funcții
- 22.Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
- 23.Desconcentrare, descentralizare și responsabilități. Echitate și solidaritate
- 24.Infrastructura sistemului Sănătății
- 25.Dispozitive medicale. Definiții
- 26.Clasificarea dispozitivelor medicale
- 27.Clasificarea dispozitivelor medicale conform duratei de utilizare
- 28.Ciclul de viață dispozitivului medical
- 29.Criteii de risc a dispozitivelor medicale

30. Cerințele esențiale ale UE către dispozitivele medicale amplasate pe piață de către statele membre
31. Evaluarea conformității dispozitivelor medicale în cadrul UE
32. Punerea pe piață a dispozitivelor medicale
33. Supravegherea dispozitivelor medicale
34. Registrul de stat al dispozitivelor medicale
35. Marcajul CE
36. Etichetarea DM și instrucțiunile de utilizare semnificația simbolurilor grafice:
37. Importanța MTM.
38. Direcțiile de activitate a MTM.
39. Componentele Managementului Tehnologiilor Medicale
40. Economii ce pot fi obținute cu ajutorul unui MTM efectiv
41. Menținerea dispozitivelor medicale, clasificarea.
42. Obiectivele implementării MTM.
43. Componentele de intrare MTM
44. Componentele de ieșire MTM
45. MTM – Politica de Intreținere .Sistem de referință
46. Siguranța dispozitivelor medicale
47. Ciclul de mentenanță a dispozitivelor medicale
48. Modalitatea de mentenanță a dispozitivelor medicale
49. Analiza SWOT modalităților de efectuare a mentenanței.
50. Structura organizatorică MTM la nivel de instituție medicală
51. Grup de Lucru MTM. Funcții și responsabilități.
52. Responsabilitățile utilizatorilor privind mentenanța dispozitivelor medicale.
53. Șefii de secții medicale. Responsabilități privind MTM.
54. Managerii MTM. Funcții și responsabilități.
55. Departamentul Inginerie Biomedicală Funcții și responsabilități.
56. Fișa de deservire. Structura și necesitatea.
57. Raportul de activitate a Departamentului Inginerie Biomedicale. Structura și necesitatea
58. Formarea continuă. Necesitatea, clasificarea
59. Sistemul Informațional Managementul Tehnologiilor Medicale.
60. Planificarea și procurarea dispozitivelor medicale.
61. Elaborarea caietului de sarcini.
62. Planificarea și procurarea accesoriilor și pieselor de schimb.
63. Instalarea și testarea dispozitivelor medicale.
64. Metode de verificare și calibrare a dispozitivelor medicale