

- 1 Основне карактеристике електронских медицинских уређаја.
- 2 Подела електронских медицинских уређаја.
- 3 Полупроводнички параметарски претварачи.
- 4 Активни претварачи.
- 5 Фотооптички изолатор.
- 6 Електроакустични претварачи.
- 7 Биоелектрични напон.
- 8 Електроде.
- 9 Претпојачавач.
- 10 Електромиографија.
- 11 Срчани одводи.
- 12 Електрокардиографија.
- 13 Заштита пацијента при употреби електрокардиографа.
- 14 Електроенцефалографија.
- 15 Полиграфија.
- 16 Мерење крвног притиска.
- 17 Мерење протока крви.
- 18 Мерење густине крви.
- 19 Мерење еритроцитета.
- 20 Мерење рН вредности.
- 21 Мерење процентуалног садржаја кисеоника и угљен-диоксида у крви.
- 22 Лични апарати за мерење глукозе и притиска крви.
- 23 Реографске методе мерења унутрашње отпорности организма.
- 24 Електрохирургија.
- 25 Електрокаутер
- 26 Дефибрилатор.
- 27 Електростимулатори.
- 28 Стимулатори срчаног ритма.
- 29 Електротерапија
- 30 Дијатермија.
- 31 Ултразвучна ехографија.
- 32 Кардиотокограф.
- 33 Регистратор порођајних трудова.
- 34 Телеметријски уређаји.
- 35 Микротелеметрија
- 36 Пасивне ендорадио сонде.
- 37 Вештачка плућа.
- 38 Гајгер-Милеров бројач.
- 39 Сцинтилациони бројач.
- 40 Уређаји за мерење *in vitro* и *in vivo*.
- 41 Генерисање и особине рентген зрачења.
- 42 Индикатори рентген зрачења.
- 43 Рентген цеви.
- 44 Рентген уређај.
- 45 Оптички појачавач.
- 46 Аксијална томографија.
- 47 Нуклеарна магнетска резонанса.
- 48 Стоматолошки уређаји.
- 49 Регистратори.
- 50 Обрада ЕКГ и EEG сигнала рачунарима.
- 51 Примена рачунара у интензивној нези.
- 52 Аудиометри.
- 53 Лабораторијски апарати.
- 54 Стерилизатори.
- 55 Инкубатори за превремено рођену децу.
- 56 Уређаји за козметичку медицину.
- 57 Мере заштите пацијента.
- 58 Уземљење.
- 59 Сигурносне мере при постављању и током рада уређаја.
- 60 Сигурносне мере при раду са уређајима и њиховом сервисирању.