Въпроси за изпита по **медицинска апаратура**

**Лекция №5**

1. Медицински приложения на импулсните токове за диагностика - електрокардиография, електроенцефалография, електромиография, изследване проводимостта на нервните пътища.

*Въпроси:*

1. Какво се записва при електрокардиографията?
2. Какво представлява електроенцефалографията?
3. Какво представлява електромиографията?
4. Медицински приложения на импулсните токове за стимулация. Кардиостимулатори и дефибрилатори.

*Въпроси:*

1. За какво служат кардиостимулаторите?
2. За какво служат дефибрилаторите?
3. Терапия с нискочестотни периодични и апериодични импулсни токове.

*Въпроси:*

1. Какви са характеристиките на импулсния ток при импулсна електростимулация и кога се прилага?
2. За какво се прилагат нискочестотни апериодични токове?