

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?

2. Медицински приложения на импулсните токове за стимулация. Кардиостимулатори и дефибрилатори.

Въпроси:

4. За какво служат кардиостимулаторите?
5. За какво служат дефибрилаторите?

3. Терапия с нискочестотни периодични и аperiodични импулсни токове.

Въпроси:

6. Какви са характеристиките на импулсния ток при импулсна електростимулация и кога се прилага?
7. За какво се прилагат нискочестотни аperiodични токове?