Въпроси за изпита по **медицинска апаратура**

**Лекция №6**

1. Електромагнитни полета и вълни - същност, енергия, спектър.

*Въпроси:*

1. Как се нарича величината която количествено определя магнитните свойства?
2. Кой е първоизточникът на електромагнитното поле?
3. На кои две групи се разделят електромагнитните вълни в зависимост от това какви промени предизвикват в атомите и молекулите?
4. Терапия с електромагнитни полета с висока честота (индуктотермия), ултрависока честота (УКВ терапия) и свръхвисока честота (микровълнова терапия).

*Въпроси:*

1. Какво е физиологичното действие на дециметровата микровълнова терапия?
2. Какво е физиологичното действие на сантиметровата микровълнова терапия?