



معاونت بهداشت
مرکز سلامت محیط و کار



آشنائی با منابع انرژی های هسته ای و امواج الکترومغناطیس موجود در منازل ، اماکن عمومی ، محل های کار و
روش های حفاظت بدن در مقابل تشعشعات آنها

تشعشعات منتشره در محیط های عمومی و محل های کار

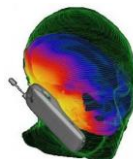


تشعشعات وسائل ارتباطات الکترونیکی

تشعشعات منتشره از مواد و وسائل مولد اشعه در منازل



فرهای مایکرو ویو



تلفن همراه



تشعشعات اطراف دکل های برق فشار قوی



لامپ های فلورسنت فشرده



بهداشت مواجهه با نور خورشید



اسباب بازی بچه ها

حفاظت کودکان در مقابل تشعشعات



تشعشعات کامپیوتری



حفاظت در برابر تشعشعات نور خورشید الزامی است “Sun wise”



اهداف:

- ✓ کاهش سرطان های پوست
- ✓ کاهش آسیب های چشمی
- ✓ کاهش پیر پوستی



آموزش همگانی بهداشت مواجهه با تشعشعات ماورای بنفش نور خورشید

ضرورت حفظ و ارتقای سلامت جامعه

بهداشت مواجهه با انرژی های هسته ای و امواج الکترو مغناطیس



۱ - معرفی و چگونگی کاهش خطر دومین عامل سرطان ریه بعد از سیگار

International Radon Project

پروژه ملی و بین المللی گاز رادیواکتیو رادون

۲ - معرفی و چگونگی کاهش خطر اولین عامل سرطان پوست ، پیر پوستی زودرس و کاتاراکت در کشور

intersun programme

پروژه ملی و بین المللی بهداشت پرتو های فرابنفش خورشیدی

International EMF Project

۳ - معرفی معرفی و چگونگی کاهش خطر میدان های الکترو مغناطیس

اولین عامل پرتوگیری انسان از منابع مولد اشعه مصنوعی دربخش غیر یونیزان

بهداشت مواجهه با تشعشعات منتشره از سیستم های ارتباطات الکترونیکی و دنیای مجازی (بویژه تجهیزات گیرنده و فرستنده های وایرلس)

بهداشت مواجهه با میدانهای الکترومغناطیس ،تاسیسات ، تجهیزات و خطوط انتقال برق فشار قوی

Radiation PROTECTION Medicine

۴ - معرفی و چگونگی کاهش خطر مواجهه با پرتو پزشکی (تشخیص و درمان)

اولین عامل پرتوگیری انسان از منابع مولد اشعه مصنوعی دربخش یونیزان

Dirty Bomb & Incident

۵ - معرفی و چگونگی کاهش خطر حوادث پرتوئی و بمب کثیف

کاهش آسیب های عمومی ناشی از مواجهه ناخواسته عموم مردم با تشعشعات مواد رادیو اکتیویته در زندگی روزمره (حوادث پرتوئی - بمب کثیف)

کاهش آسیب های ناشی از مواجهه با تشعشعات مواد و تجهیزات مولد اشعه در محیط های کاری (صنعت ، تحقیقات ، آموزش ، کشاورزی و....