

اشعه ماوراء بنفش (فرا بنفش یا UV) انرژی الکترومغناطیسی است که طول موج کوتاه و انرژی زیادی دارد و برای چشم انسان نامرئی است و در طیف الکترومغناطیسی، بین اشعه ایکس و نور مرئی قرار دارد. وجود این اشعه در نور خورشید باعث آفتاب سوختگی پوست بدن می‌شود. این اشعه طول موجی بین 0.0144 میکرومتر و 0.39 میکرومتر را دارد.

اشعه UV سه دسته است: نوع A، نوع B و نوع C

* اشعه ماوراء بنفش (فرا بنفش یا UV) چیست؟ [لینک 1](#) (معرفی، سه نوع A, B, C، جذب اشعه، منابع اشعه، خواص فیزیکی) -
بهای آن) -
[لینک 3](#)

(اندازه گیری اشعه فرا بنفش، خاصیت فوتوالکتریک، خاصیت فلئورسانس، خاصیت فوتوشیمیایی)

* استفاده از اشعه ماوراء بنفش در اتاق عمل: [لینک](#) - [لینک](#) - [لینک](#) -

* اثرات درمانی اشعه فرا بنفش: [لینک](#) (ضد عفونی کننده، امراض پوستی،)

* اثرات ماوراء بنفش بر سلامت: [لینک 2](#) (آسیبهای چشمی، آسیبهای پوستی، محافظت، کرم ضد آفتاب) -
اثرات چشمی) -
[لینک 2](#) (پوست و چشم، محافظت) - [لینک 3](#) - [لینک](#))
[لینک](#)

(خطرات درتابستان)

- * اثرات مهتابی و کم مصرف بر سلامت: [لینک](#) (آیا مهتابی ضرر دارد؟) - [لینک](#) (طول موج ، محدوده انتشار ، اثر بر قرنیه ، التهاب پوستی ، جدول مربوطه) - [لینک](#) (خطر جدی) --
- [لینک](#) (ضرر مهتابی و کم مصرف) -
- [لینک](#) (اردیبهشت 91) -

* لیتوگرافی بوسیله ماوراء بنفش: [لینک 1](#) (ویکی پدیا) -

* لامپ فرابنفش: [روشن کردن لامپ فرابنفش](#) -

* فروش لامپ ماوراء بنفش: [لینک](#) (کمپانیهای Labino , Magnoflax) - [لینک](#) - [لینک](#) - [لینک](#) -