

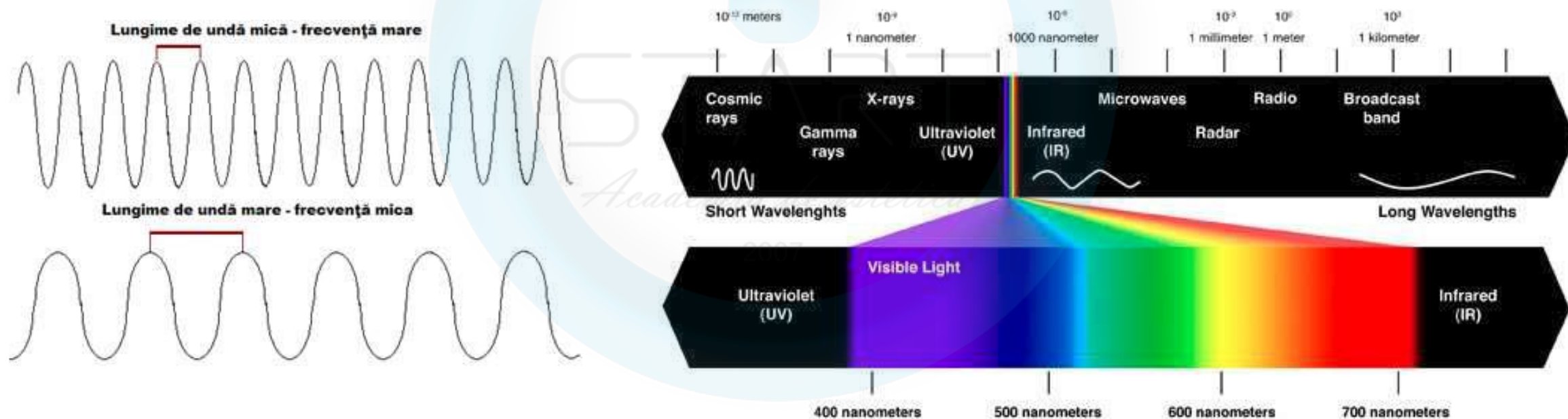
FIZICA LUMINII



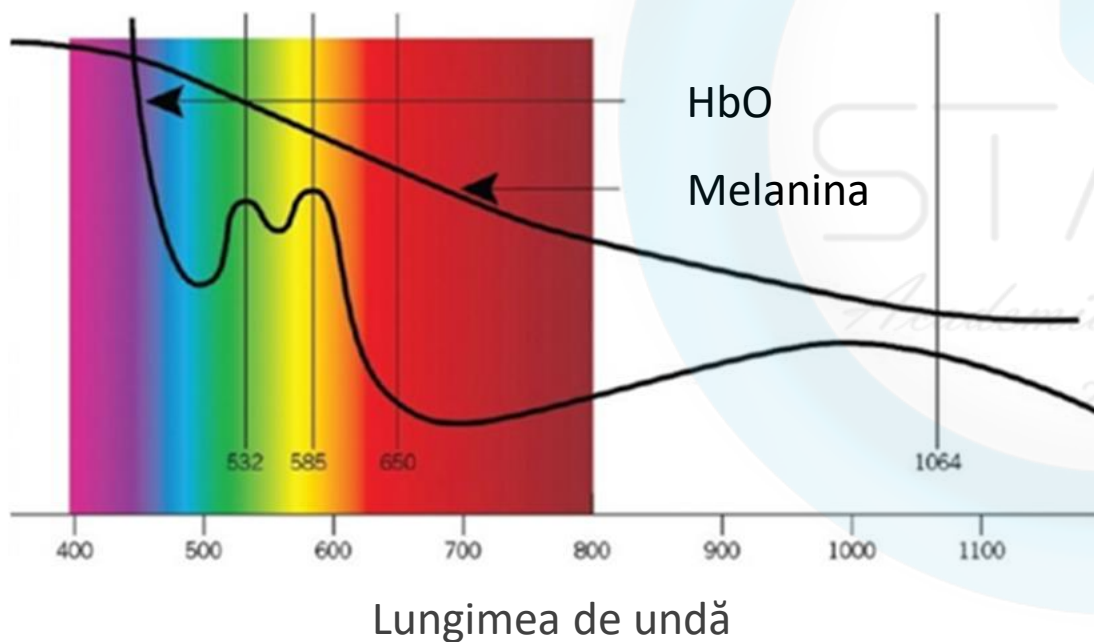
SPECTRUL ELECTROMAGNETIC

Spectrul electromagnetic reprezintă totalitatea radiațiilor electromagnetice existente în Univers.

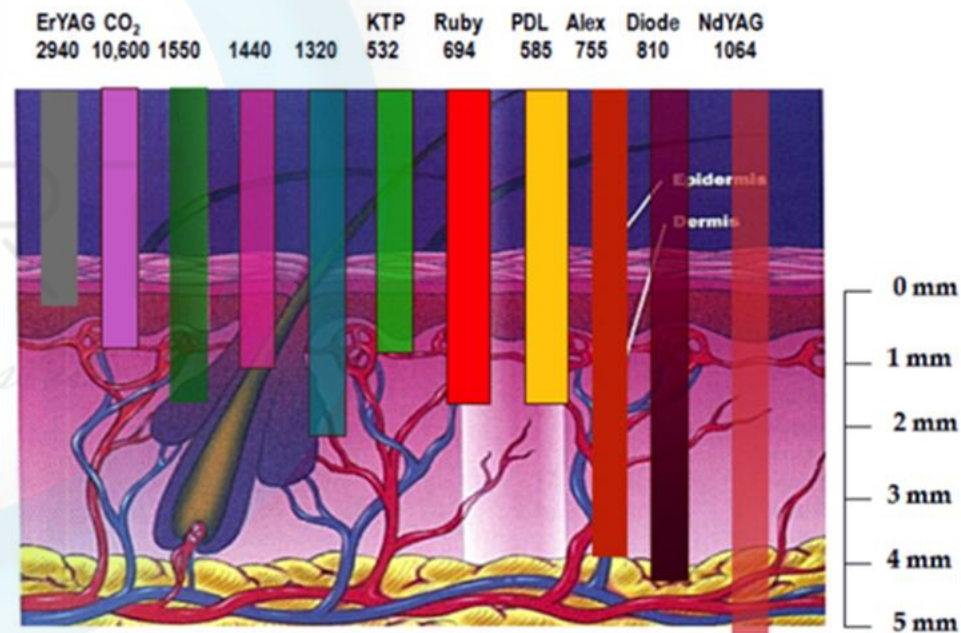
Spectrul electromagnetic se extinde de la radiațiile cu lungime de undă scurtă, cum sunt razele gamma, razele X, apoi lumina ultravioletă, lumina vizibilă și razele infraroșii, apoi până la radiațiile cu lungime de undă mare, cum ar fi undele radio.



Protecție maximă a tegumentului prin absorbția minimă a acestei lungimi de undă de către melanina din piele.



Fiind în același timp lungimea de undă ce penetrează cel mai adânc structurile pielii.



LUNGIMI DE UNDĂ

