

FAGWEBINAR: BLÅTT LYS, FRIE RADIKALER OG AMD

HVORDAN MAKULAPIGMENTER BESKYTTER RETINA OG HVORDAN MÅLE DEM

Deltagelse gir 2 NOFEP-poeng

Beskrivelse:

Ved siden av ultrafiolett lys, er blått lys høyenergi-lys som kan skade øynene både på kort sikt og lang sikt. Blått lys lager formasjoner av frie radikaler som kan skade cellene i øynene. Fotokjemiske skader kan føre til druser, og senere aldersrelatert makula degenerasjon, AMD. Bekymring om blått lys fra LED-skjermer og digitale enheter, har ført til at franske myndigheter har laget en rapport om slike skader. Du kan ikke vite hvem som har problemer med makulære pigmenter – de må telles. Flere metoder har blitt utviklet, men de har ikke blitt en del av regulære synsundersøkelser. En ny metode har nå blitt introdusert og gjør det mulig å screene mennesker med større risiko for å utvikle skader fra blått lys.

Blått lys, druser og AMD

Dato: 24.02.2021 klokken 12:00
Varighet: Foredrag 50-60 minutter. Spørsmål og svar 15-30 minutter
Foredragsholder: Shelby Temple, PhD, University of Bristol and Azul Optics Ltd

Webinaret foregår på engelsk.

Påmelding og mer informasjon: utstyravdelingen.no/webinar



*Shelby Temple, PhD,
University of Bristol and Azul Optics Ltd*