

SCR Kommunikation Roskilde

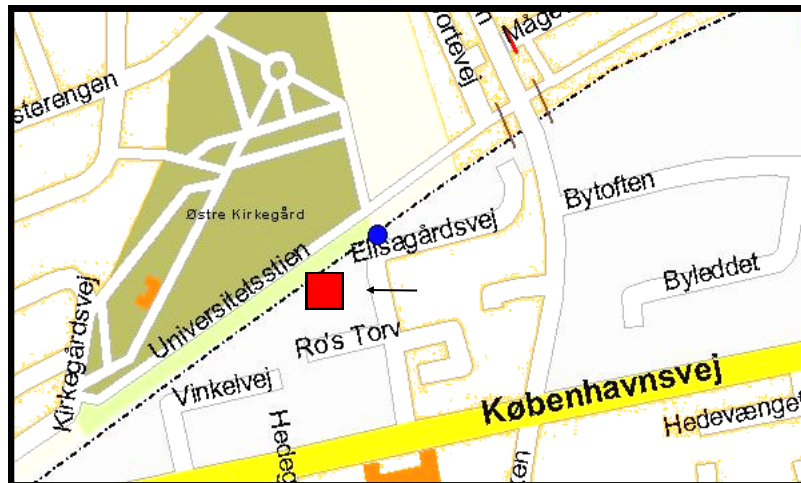
Elisagårdsvej 7, stuen
4000 Roskilde

Henvendelse kl. 8.00-13.00

Telefon: 4631 7231

E-mail: scr.kommunikation@roskilde.dk

www.scr.kommunikation.roskilde.dk



Revideret april 2021

Synsrådgivningen

Optiske hjælpemidler til
svagsynede



SCR Kommunikation
Roskilde

Når synet svigter

Synet kan svigte af mange grunde. Nogle øjensygdomme kan behandles med medicin, andre kræver en operation, og nogle lader sig ikke behandle. Man bør altid gå til en øjenlæge for at få afklaret årsagen til en synsnedsættelse, og om behandling er mulig. Ofte er der behov for briller eller kontaktlinser, og det kan normalt klares hos optikeren, evt. skal man henvende sig til en svagsynsoptiker.

Optik

Der findes mange forskellige former for optik, der kan forstørre tingene. Som hovedtyper kan optikken inddeles i optiske hjælpemidler der virker på afstand og på nær især til tv og læsning. Optikken kan også afhjælpe kosmetisk og for lysfølsomhed.

Svagsynsoptiske hjælpemidler til afstand

Kikkerter som håndholdt eller hovedbåren:



Svagsynsoptiske hjælpemidler til nær

Lupper håndholdte eller hovedbårende:



Øjet

På nethinden opfanges lysstrålerne af sanseceller, der viderebringer lyset til hjernes synscenter. Denne indviklede proces foregår ganske automatisk og upåagtet hos det fleste indtil den dag, hvor synet måske svigter, hvor vi ikke mere kan se det, vi plejer at kunne se.

Svagsynsoptik

Behov for svagsynsoptik opstår i almindelighed hvis du ikke længere kan se underteksten på TV fra 3m afstand og hvis du ikke længere kan læse dine breve. Svagsynsoptik (specielle optiske hjælpemidler) er primært optik med forstørende virkning som fx lupper, lupbriller, kikkerter, kikkertbriller samt kombinationer heraf.

Hvis forskellen mellem personens afstands- og læsestyrke er mindst 4 dioptrier kan hjælp ydes som

Klassifikation af synshandicap		
Kategori:	Synsstyrke	Betegnelsen
A	<6/18 (0,33) og >6/60 (0,1)	Svagsynethed
B	<6/60 (0,1) og >1/60 (0,02)	Social blindhed
C	<1/60 (0,02)	Praktisk blindhed
D	Ingen lyssans uden projektion	Total blindhed