

Het voorste en achterste oogkamer zijn van elkaar gescheiden door de ooglens, waardoor tussen deze kamers normaal geen vocht stroomt.

Niet waar. De voorste en achterste oogkamer zijn met elkaar verbonden via de pupil.

De blinde vlek bevat in tegenstelling tot de gele vlek juist veel staafjes, waardoor je hier vooral 's nachts goed mee kan kijken

Niet waar. De blinde vlek is de uittreed plaats van de zenuw, hier bevinden zich geen fotoreceptoren.

Een persoon kan tegelijkertijd zowel verziend als bijziend zijn.

Waar. Iemand kan zowel problemen met de kortste afstanden als de langste afstanden.

Kleurenblindheid kan niet bij vrouwen voorkomen doordat het op het X-chromosoom gelegen is.

Niet waar. Ook bij vrouwen komt kleurenblindheid voor, maar in mindere mate, omdat beide kopieën van het X-chromosoom moeten zijn aangedaan.

Licht afkomstig uit de linkerbovenhoek van het gezichtsveld komt linksonder op het netvlies

Niet waar. Linksboven komt rechtsonder op het netvlies.

Doordat niet alle zenuwvezels uit de ogen naar de hersenschors van die kant lopen, is er communicatie nodig tussen de hersenen om complete informatie te krijgen over de rechterhelft van het gezichtsveld.

Niet waar. Uit beide ogen komen de vezel die de signalen van hetzelfde gezichtsveld samen in de tractus opticus na het chiasma opticum.

Hoe verder naar voren een laesie (onderbreking) van het visuele systeem optreedt, hoe meer uitval er is.

Waar. Wanneer een laesie vlak na het oog plaatsvindt zal dat hele oog geen informatie meer doorgeven. Wanneer er verderop in de hersenen een onderbreking is, valt waarschijnlijker een kwart of minder van het gezichtsveld uit.

Het vaatvlies voor de voeding van de fotoreceptoren ligt dichterbij het glasachtige lichaam dan de staafjes en kegeltjes zelf.

Niet waar. Het vaatvlies ligt aan de achterkant tegen de staafjes en kegeltjes en veroorzaakt de 'rode ogen' op sommige foto's.

Een oogontsteking in het inwendige oog, waarbij de oogrok nog intact is, duidt op indringing via de bloedbaan of het zenuwstelsel.

Waar. Dat zijn de enige andere manieren om het oog in te treden, wanneer het oog verder intact is.

Vuiltjes bevinden zich, wanneer ze onder een ooglid terecht komen, vooral onder het onderste ooglid.

Niet waar. Ze bevinden zich vooral onder het bovenste ooglid.

Door het regeneratieve karakter van de stroma van het oog is het mogelijk dat na een ooglaserbehandeling de zicht afwijking toch weer terugkomt.

Niet waar. De stroma is namelijk niet degeneratief. Anders zou een laserbehandeling slechts voor een paar maanden zin hebben.