

Augen		Name :		Nachname :	
Bereich	Mögliche Antworten	Anzahl max.	Punkte err.	Bemerkungen	
Anatomie	<ul style="list-style-type: none"> - Modell eines Auges - Aufbau des Auges Bindehaut, Hornhaut, (Lederhaut), Aderhaut, (Iris, Pupille), Netzhaut, (Zapfen, Stäbchen, Fovea centralis, Macula), Blinder Fleck (Sehnerv), Kammerwasser, Linse, Glaskörper 				
Physiologie	<p>Sehen, «Fotoapparat» («Biologie humaine», ISBN 2-606-00554-6, S. 127)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iris – Pupille: Adaptation (Blende), Mydriasis – Miosis - Hornhaut – Linse – Glaskörper: Brechung der Lichtstrahlen, Akkommodation durch die Linse (inverses Bild auf der Netzhaut) - Netzhaut (Retina): Sehnerv, Gehirn, Sehrinde, Interpretation des Bilds - Tränen – Lider – Wimpern: Schutz des Auges - Tränen: Tränenrüsen, Tränenkanal Tränenfilm besteht aus 3 Schichten: Lipidschicht, wässrige Schicht, Schleimschicht. - Augeninnendruck: Kammerwasser, erhält die Form des Augapfels. 				
Krankheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Kurzsichtigkeit – Weitsichtigkeit: Abstand der Netzhaut zur Linse, Korrektur - Alterssichtigkeit: Akkommodationsschwierigkeit mit dem Alter, Korrektur - Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) - Schielen (Strabismus): Korrektur - Maculadegeneration, Nachtblindheit: Therapie: Nahrungsergänzungsmittel, Vitalux®, Vitamin A - Konjunktivitis (Bindehautentzündung) Ursachen: Viren/Bakterien/Allergie/Reizung Symptome: einseitig, beidseitig, je nach Ursache - Katarakt (grauer Star): Linsentrübung, Chirurgie - Netzhautablösung, Alarmsymptome (Mouches volantes im Glaskörper, farbige Blitze) - Glaukom (grüner Star): (Augeninnendruck liegt über der Norm) 2 Arten: akut / chronisch, verschlimmernde Faktoren, lebenslange Therapie - Augentrockenheit (Keratoconjunctivitis sicca), Symptome und Ursachen Therapie: künstliche Tränen mit unterschiedlicher Viskosität, Vit. A, Hyaluronsäure - Liderkrankungen: Hordeolum (Gerstenkorn), Blepharitis (Lidentzündung) (Blephagel®, Lidcare®) 				

Bereich	Mögliche Antworten	Anzahl max.	Punkte err.	Bemerkungen
Therapie: - therapeutische Gruppe - Wirkstoffgruppen (Wirkungsweise) - (Wirkstoffe) (je mit entsprechenden Spezialitäten)	Konjunktivitis: Grenzen der Beratung, OTC-Therapie maximal 48–72 Std.! - Abschwellende Mittel: Vasokonstriktoren - Antiallergika: Antihistaminika Glukokortikoide - Antiseptika: OTC und RX - Entzündungshemmer: NSAR und Glukokortikoide - Antibiotika - Antivirale Mittel: regelmässige Applikation, systemische Therapie - Künstliche Tränen, Linsenpflegemittel - Phytotherapie: Euphrasia, Malve, Schwarztee - Homöopathie			
Dosierung/Anwendung	Halbfeste Formen abends anwenden (stören die Sicht), Mindestabstand zwischen der Applikation von 2 unterschiedlichen Augenmedikamenten			
Vorsichtsmassnahmen (Triage, NW, KI, IA)	Unerwünschte Wirkungen verschiedener Medikamente: Augentrockenheit, Katarakt und Glaukom.			
Galenik	Monodosen, Multidosen, Comod®-System, Verwendungsfrist Tropfen, Gel, Salbe, Augenbad Kontaktlinsen (feste/weiche), Linsenpflegemittel			
Medizinprodukte	Autodrop®, Eyot®, Augenbadewanne			
Spezielles				
Sprache, Ausdrucksweise, Terminologie		1		
Total		20		

Hinweis: Standardwerk Anatomie für die Westschweiz: «Le Corps humain», ISBN Z-7644-0804-8