

A.S. 2024-25	FPO E IGIENE	LABORATORIO
UDA 1 Palpebre	Anatomia e fisiologia delle palpebre Patologie: processi infiammatori e alterazioni anatomiche CAP 10 pag 86-87-88-89-90-91 libro 3 Metodiche strumentali (ITP)	Unità Didattica 1: Osservazione degli annessi oculari mediante lampada a fessura Obiettivo: Comprendere l'importanza dell'osservazione degli annessi oculari per la diagnosi di patologie oculari. Contenuti: Principi di base della lampada a fessura, procedura di osservazione, identificazione di anomalie comuni. Attività: Dimostrazione pratica dell'uso della lampada a fessura, esercitazioni pratiche di osservazione.
UDA 2 Ghiandole lacrimali	Anatomia e fisiologia delle ghiandole principali e accessorie Patologie: malattie del film lacrimale e dell'apparato lacrimale	Unità Didattica 2: Ispezione delle ghiandole lacrimali Obiettivo: Apprendere l'importanza dell'igiene delle ghiandole lacrimali per la salute oculare. Contenuti: Anatomia delle ghiandole lacrimali, procedure di ispezione, segni di disfunzione. Attività: Esercitazioni pratiche di ispezione delle ghiandole lacrimali, discussione sui metodi di igiene.
UDA 3 Congiuntiva	Anatomia e fisiologia della congiuntiva Patologie: congiuntiviti infettive, allergiche, da agenti chimici e fisici; processi degenerativi della congiuntiva	Unità Didattica 3: Ispezione della congiuntiva Obiettivo: Capire come l'ispezione della congiuntiva possa rivelare condizioni oculari patologiche. Contenuti: Anatomia della congiuntiva, procedure di ispezione, segni di infiammazione. Attività: Esercitazioni pratiche di ispezione della congiuntiva, discussione sui trattamenti.
UDA 4 Muscoli oculomotori	Anatomia e fisiologia dei muscoli extraoculari, visione binoculare Patologie: fisiopatologia della visione della motilità oculare, strabismo e nistagmo	Unità Didattica 4: Valutazione delle forie e delle tropie Obiettivo: Comprendere l'importanza della valutazione dei movimenti oculari per la diagnosi di disturbi visivi. Contenuti: Definizione di forie e tropie, metodi di valutazione, riconoscimento di deviazioni oculomotorie. Attività: Esercitazioni pratiche di

		valutazione dei movimenti oculari, analisi di casi clinici.
UDA 5 Orbita	Anatomia e fisiologia dell'orbita Patologie: traumi dell'orbita	Unità Didattica 5: Test optometrici preliminari inerenti le vergenze oculari Obiettivo: Imparare a eseguire test optometrici per valutare la capacità di convergenza e divergenza degli occhi. Contenuti: Test di convergenza, test di divergenza, diagnosi di problemi di vergenze oculari. Attività: Esercitazioni pratiche sui test optometrici, analisi dei risultati.
UDA 6 Alimentazione e salute degli occhi	I principi nutritivi: macronutrienti e micronutrienti	Unità Didattica 6: Come l'alimentazione influisce sulla salute degli occhi Obiettivo: Comprendere il legame tra alimentazione e salute oculare. Contenuti: Nutrienti essenziali per la salute degli occhi, dieta bilanciata, impatto dei nutrienti sulle patologie oculari. Attività: Discussione sull'alimentazione e gli occhi, pianificazione di diete salutari per la vista.