



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE
Provider

Titolo Refrazione e contattologia

ID Evento 18-215654

Tipologia Evento RES

Data Inizio 15/04/2019

Data Fine 10/05/2019

Date Intermedie

Durata 04:30

Professioni / Discipline	Infermiere	Infermiere
	Ortottista/Assistente di oftalmologia	Ortottista/Assistente di oftalmologia
	Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM

Numero partecipanti 25

Obiettivo Strategico Nazionale (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

Obiettivo Strategico Regionale (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

Costo 0.00

Crediti 5.2

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
	MAURO	SARTORE	MEDICO SPECIALISTA IN OFTALMOLOGIA

Docente/ Relatore/ Tutor	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
	MAURO	SARTORE	DOCENTE	titolare

Verifica Apprendimento Questionario (test)

Segreteria
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale

Con il termine refrazione oculare intendiamo le caratteristiche rifrattive studiate dal medico oculista quando l'occhio si trova, anche grazie all'ausilio farmacologico, allo stato di riposo; vale a dire le caratteristiche diottriche che possiede l'occhio in virtù della sua forma e di quella delle sue parti componenti, indipendentemente dall'azione muscolare, indipendentemente dall'accomodazione. Compito dell'esame rifrattivo è quello di determinare l'entità del difetto ottico e di prescrivere la correzione; per fare questo ci si avvale sia di metodi oggettivi, più grossolani, sia di metodi soggettivi, più accurati che richiedono la partecipazione attiva della persona esaminata. Gli esami oggettivi più comuni sono la schiascopia (o retinoscopia) e l'autorefrattometria. L'esame soggettivo si effettua invece con l'ausilio di lenti di prova o con il forottero. Se con la migliore correzione ottica non si ottiene una normale acuità visiva, ci sono altre cause che compromettono questa capacità. L'acutezza visiva o acuità visiva o visus è una delle abilità visive principali del sistema visivo ed è definita come la capacità dell'occhio di risolvere e percepire dettagli fini di un oggetto e dipende direttamente dalla nitidezza dell'immagine proiettata sulla retina. Rilevare, registrare e valutare correttamente l'acutezza visiva non è banale né facile ed il test dell'AV per essere attendibile e valido deve essere eseguito seguendo una metodologia precisa. Per correggere un difetto di vista rifrattivo ci si può avvalere dell'occhiale oppure delle lenti a contatto; in particolar modo alcuni soggetti, come ad esempio pazienti con cheratoconi, astigmatismi elevati ed anisometropie importanti, è consigliato l'uso di lenti a contatto per ottenere il miglior comfort visivo. Diverse lenti a contatto sono disponibili per soddisfare una varietà di esigenze e preferenze, nonché uno specifico regime terapeutico. Questi dispositivi variano per materiale (rigido o morbido), dimensioni (corneale, sclerale ecc.), modalità di usura (quotidiana o a lungo termine) e relativa durata di applicazione [convenzionali (sostituzione annuale) ed "usa e getta" (sostituzione giornaliera o mensile). In base ai materiali con cui sono realizzate, è possibile distinguere due categorie generali di lenti a contatto: morbide e rigide. Le lenti a contatto morbide sono costituite da polimeri flessibili di idrossietilmetacrilato (HEMA), da silicone e da altri materiali simili. Questi componenti polimerici sono idrofili (composti da un massimo di 80% di acqua) e garantiscono una buona permeabilità all'ossigeno e bagnabilità della lente, offrendo così un miglior comfort generale. Le lenti a contatto rigide sono costituite da polimeri vetrosi e da altri materiali, come silicone o fluoropolimeri. Questi dispositivi possono essere più difficili da applicare e rimuovere, ma possono correggere la maggior parte dei problemi di visione; sono inoltre durevoli e resistenti.

Risultati attesi Personale formato sull'esecuzione dell'esame refrattivo e sulla prescrizione del dispositivo più efficace per correggere il difetto visivo

Programma del 15/04/2019

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI, 5

Luogo Sede OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
18:00	19:30	Presentazione delle innovazioni tecnologiche nel campo delle soluzioni	SARTORE	Personale formato sull'esecuzione dell'esame refrattivo e sulla prescrizione del dispositivo	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia)

Data di stampa: 15/05/2025

		ottiche		più efficace per correggere il difetto visivo		frontale)
--	--	---------	--	---	--	-----------

Programma del 10/05/2019

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI, 5

Luogo Sede OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
13:30	14:00	La refrazione: inquadramento teorico	SARTORE	Personale formato sull'esecuzione dell'esame refrattivo e sulla prescrizione del dispositivo più efficace per correggere il difetto visivo	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:00	15:00	Metodi di misurazione dell'acuità visiva, best visual acuity	SARTORE	Personale formato sull'esecuzione dell'esame refrattivo e sulla prescrizione del dispositivo più efficace per correggere il difetto visivo	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
15:00	16:00	Tipologia di lenti a contatto presenti in commercio e loro indicazione terapeutica	SARTORE	Personale formato sull'esecuzione dell'esame refrattivo e sulla prescrizione del dispositivo più efficace per correggere il difetto visivo	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:00	16:30	Applicazione delle lenti a contatto	SARTORE	Personale formato sull'esecuzione dell'esame refrattivo e sulla prescrizione del dispositivo più efficace per correggere il difetto visivo	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
16:30	16:45	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				