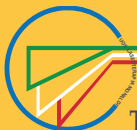


III° Corso di aggiornamento "SEGMANT"

Napoli, 28 febbraio 2014



TECNOLOGIA FEMTO LASER NEL SEG.ANTERIORE AGGIORNAMENTO SUI PROTOCOLLI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI

*"...L'idea è stata quella di creare un corso che ruoti effettivamente intorno all'esigenze del collega con reale volontà di formazione; il tutto attraverso la possibilità per ciascuno degli iscritti di esercitarsi a fondo sia sull'utilizzo delle varie strumentazioni tra le più aggiornate sul mercato sia sulla applicazione delle procedure diagnostico-terapeutiche più avanzate; l'intera fase di formazione pratica del programma sarà inoltre guidata dalla presenza di vari esperti che, con una sorta di meccanismo di tutoria, garantiranno a tutti la massima possibilità di esercitazione (minor ASCOLTARE, maggior FARE); inoltre obiettivo accessorio sarà quello di far considerare lo stesso corso come un punto di partenza per successivi periodici "spontanei" momenti di formazione continua (anche svincolati dall'effettuazione di ulteriori corsi veri e propri) per tutti coloro che, anche in seguito, mostrassero l'intenzione di proseguire l'approfondimento in oggetto, frequentando i locali e le attrezzature della nostra struttura....."**

**Dott. Alfredo Venosa
Dirigente U.O.S.*

*"Laserterapia del segmento
anteriore/patologia refrattiva"*

Direttore del Corso
Dott. Otello GALLO
Direttore U.O.C. Oculistica

Il laser a femtosecondi è un laser allo stato solido, particolarmente veloce, infatti prende il nome dalla sua frequenza di emissione in quanto emette una radiazione di lunghezza d'onda nell'infrarosso della durata di pochi femtosecondi, E' un fotodistruttore, ovvero agisce con un'emissione di energia che induce una microesplosione con la formazione di una bolla capace di separare le lamelle di un tessuto. La frequenza di emissione dello spot è variabile, nei vari laser più comuni, varia da 10 kHz a 60 fino a 200 kHz. Il suo impiego, innanzitutto nella chirurgia della cornea, è giustificato dall'alta precisione e regolarità del taglio eseguito.

Da circa un decennio lo sviluppo continuo di nuove software e tecnologie collegate hanno ridotto drasticamente le criticità iniziali di utilizzo ed hanno anche ampliato sempre più gli ambiti di sperimentazione di tale tecnologia.

Scopo del corso è quello di fornire tutti gli aggiornamenti relativi sia agli strumenti, sia alle procedure diagnostico terapeutiche sia ai nuovi possibili ambiti di utilizzo.

Programma del corso:

- Femto nella chirurgia refrattiva
- Femto nella chirurgia corneale
- Femto nella chirurgia della cataratta
- Femto nella chirurgia del glaucoma

Per ciascuna delle sessioni verranno presentate tutte le nuove tecnologie ed i relativi risultati clinici da parte di esperti a livello internazionale. Inoltre sarà possibile effettuare delle prove pratiche su strumentazioni nell'ambito di alcuni dei percorsi diagnostico-terapeutici indicati nel corso.

Segreteria Scientifica

Dott. Alfredo VENOSA

Dirigente U.O.S.

"Laserterapia del segmento
anteriore/patologia refrattiva"

alfredo.venosa@ospedalemonaldi.it

www.refrattivamonaldi.it

Segreteria Organizzativa


JUSTITALY

Tel 0824/24652 - 0824/23484

Fax 0824/1811031

info@justitalysrl.it

www.justitalysrl.it

