

ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA nell'A. S. 2017/18

Indirizzo	Operatori del benessere	Classe	2^P
Materia	Anatomia-massaggio	Docente	Rosita Siciliano

Conoscenze	Abilità	Competenze
<p>UF1 Anatomia/Massaggio Apparato circolatorio e linfatico</p>		
<p>Struttura e funzione del cuore e dei vasi sanguigni Localizzazione dei principali vasi: Aorta, carotidi, giugulari, succlavia, arterie iliache, grande safena, arcate arteriose e venose palmari e dorsali Pressione sanguigna Cenni sulla coagulazione del sangue Sistema linfatico: struttura e funzioni dei vasi linfatici e dei linfonodi</p>	<p>Riconoscere la struttura del cuore e dei vasi sanguigni</p> <p>Collegare la pressione sanguigna ai problemi circolatori degli arti inferiori</p> <p>Saper distinguere tra un trombo e un embolo</p> <p>Sistema linfatico: struttura e funzioni</p> <p>Collegare il mal funzionamento del drenaggio linfatico alla formazione di edema</p>	<p>Applicare le conoscenze per risolvere semplici casi</p> <p>Comprendere le relazioni tra funzionamento dell'apparato circolatorio e l'insorgenza di malattie</p>
<p>UF2 Anatomia Apparato digerente Alimentazione</p>		
<p>La struttura e le funzioni dell'apparato digerente. Gli alimenti, i principi nutritivi, le loro funzioni Alimentazione ed estetica Vitamine e trofismo cutaneo</p>	<p>Saper individuare la relazione tra alimentazione e salute della pelle</p> <p>Saper individuare i rapporti tra cattiva alimentazione e malattia</p>	<p>Comprendere l'importanza delle abitudini alimentari nell'insorgenza delle malattie e in particolare per salute della pelle</p> <p>Consigliare una alimentazione corretta</p>
<p>UF3 Anatomia Apparati endocrino, riproduttore, nervoso, respiratorio e escretore</p>		
<p>Le ghiandole endocrine L'apparato riproduttore maschile e femminile</p>	<p>Saper collegare gli apparati alle funzioni svolte</p>	<p>Individuare le relazioni tra ormoni e salute della pelle</p> <p>Individua le relazioni tra stress e la salute della pelle</p>

L'apparato respiratorio L'apparato escretore.		
UF4 Cute-Dermatologia		
Le caratteristiche dell'epidermide del derma e dell'ipoderma. Ghiandole sudoripare e sebacee La struttura del pelo e delle unghie Radicali liberi, stress ossidativo, invecchiamento cutaneo (Cronoaging e Photoaging)	Descrivere gli strati principali dell'epidermide. Descrivere le principali differenze tra acido ialuronico, collagene ed elastina. Individuare i fattori che determinano e quelli che prevengono la formazione di radicali liberi	Si orienta nell'ambito delle lesioni elementari della pelle.

Pisa, 06-06-2018

Il Docente
Rosita Siciliano

Gli Studenti

OBIETTIVI MINIMI

Il raggiungimento degli obiettivi indicati costituisce il livello necessario per il superamento delle prove di verifica obbligatorie per il recupero delle materie che nello scrutinio finale sono risultate insufficienti.

Conoscenze	Abilità
UF1 Conoscere le principali caratteristiche del cuore e dei vasi sanguigni Conoscere la localizzazione dei principali vasi: Aorta, carotidi, giugulari, succlavia, arterie iliache, grande safena, arcate arteriose e venose palmari e dorsali Pressione sanguigna Sistema linfatico: struttura e funzioni dei vasi linfatici e dei linfonodi	Saper descrivere con parole semplici la struttura e la funzione del cuore e dei vasi sanguigni Saper descrivere le caratteristiche principali e le funzioni dei vasi linfatici e dei linfonodi Collegare il mal funzionamento del drenaggio linfatico alla formazione di edema
UF2 La struttura e le funzioni dell'apparato digerente. Gli alimenti, i principi nutritivi, le loro funzioni	Saper individuare la relazione tra alimentazione e salute della pelle
UF3 Apparati endocrino, riproduttore, respiratorio ed escretore	Saper collegare, anche con parole semplici, gli apparati alle funzioni svolte

<p>UF4 Cute</p> <p>Le caratteristiche principali dell'epidermide del derma e dell'ipoderma. Ghiandole sudoripare e sebacee La struttura del pelo e dell'unghia Radicali liberi, stress ossidativo, invecchiamento cutaneo (Cronoaging e Photoaging)</p>	<p>Descrivere gli strati principali dell'epidermide</p> <p>Descrivere le principali differenze tra acido ialuronico, collagene ed elastina. Individuare i fattori che determinano e quelli che prevengono la formazione di radicali liberi</p>
--	--

Pisa, 10-06-2016

Il Docente
Rosita Siciliano

