

ATTIVITA' SVOLTE A.S. 2022/23

Nome e cognome del docente: Prof. Filippo Pistolesi

Disciplina insegnata: Anatomia

Libro/i di testo in uso: Gaballo Alessandra, Igiene, anatomia e fisiologia, San Marco editore

Classe e Sezione: 1^O

Indirizzo di studio: Operatore del Benessere - Estetista

U.F. ANA 1.1 EPIDEMIOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE

Obiettivi Specifici in termini di apprendimento:

Conoscenze: Conosce le caratteristiche dei microrganismi. Elementi di epidemiologia: trasmissione delle malattie infettive e profilassi. Immunità e meccanismi di difesa. Difese naturali e artificiali contro i microrganismi. Disinfezione, sterilizzazione. Malattie infettive legate all'attività professionale

Capacità: Adotta comportamenti idonei e misure preventive in merito al contagio. Applica i fattori e i mezzi di difesa dell'ospite e degli ambienti (disinfezione e sterilizzazione)

Rispetta le norme igieniche di base per l'esercizio della professione

Contenuti formativi:

Normativa di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro. Norme igieniche per garantire l'igiene della persona e dell'ambiente di lavoro. L'igiene degli ambienti e della strumentazione. Caratteristica dei batteri, protozoi, virus, miceti. Meccanismi di difesa naturali ed artificiali. Disinfezione e sterilizzazione. Disinfezione della cute e degli strumenti. Le malattie infettive a contagio ematico.

Obiettivi minimi

Conoscere le caratteristiche di base dei diversi tipi di microrganismi. Saper descrivere a grandi linee i meccanismi di difesa dell'organismo. Conoscere la differenza tra disinfezione e sterilizzazione. Conoscere i principi base dell'igiene della cute, degli ambienti e degli strumenti di lavoro per la futura professione. Conoscere le principali malattie infettive legate all'attività professionale e i relativi metodi di prevenzione. Conoscere le norme di sicurezza sui luoghi di lavoro.

UF ANA 1.2 APPARATO TEGUMENTARIO

Obiettivi Specifici in termini di apprendimento:

Conoscenze: livelli di organizzazione del corpo umano: cellule, tessuti, organi e apparati. Le regioni del corpo, i piani del corpo e la terminologia specifica. I sistemi e gli apparati del corpo. Conoscere la struttura e le funzioni delle mucose, pelle e annessi. Caratteristiche della cute. L'epidermide, il derma e l'ipoderma. Annessi cutanei

Capacità: Utilizzare le conoscenze per orientarsi nell'ambito delle risposte di pelle e mucose alle variazioni delle condizioni. Distinguere i fattori che determinano l'invecchiamento della pelle.

Contenuti formativi:

Organizzazione del corpo umano. L'apparato tegumentario: anatomia macroscopica e microscopica della pelle, mucose e annessi cutanei. La termoregolazione. Fisiologia e biochimica della cute, delle mucose e degli annessi.

Obiettivi minimi

Conoscere le principali regioni del corpo umano. Conoscere le differenze tra cellula, tessuto, organo, apparato. Saper descrivere le caratteristiche dei principali tessuti del corpo umano con particolare riferimento al tessuto epiteliale e connettivo. Differenze tra cute e mucose. Saper descrivere la struttura della cute (epidermide, derma e ipoderma) e dei relativi annessi cutanei. Saper descrivere a grandi linee i meccanismi di termoregolazione e le varie funzioni della cute. Descrivere i principali fattori che causano invecchiamento della pelle.

UF ANA 1.3/MAS 1.2 APPARATO LOCOMOTORE (in presenza con MASSAGGIO – Docente Prof.ssa Pugliesi)

Obiettivi Specifici in termini di apprendimento:

Conoscenze: Conoscere struttura e funzioni dello scheletro, muscoli e articolazioni. Le principali patologie relative ai tre sistemi

Capacità: Individua le varie ossa su modello di scheletro. Individua le relazioni tra contrazione muscolare ed effetto sullo scheletro. Applicare le conoscenze per risolvere semplici casi

Contenuti formativi:

L'apparato locomotore: lo scheletro, le articolazioni e muscoli. Fisiologia e patologia

Obiettivi minimi

Conoscere le principali regioni del corpo umano. Saper descrivere le caratteristiche dei principali tessuti del corpo umano con particolare riferimento al tessuto connettivo, osseo e muscolare. Saper descrivere i principali meccanismi di funzionamento dell'apparato locomotore. Conoscere le principali ossa dello scheletro umano e saperle elencare su un modello. Conoscere i principali muscoli superficiali del corpo umano e saperli elencare su un modello. Conoscere le principali articolazioni del corpo umano e saperle elencare su un modello. Descrivere alcune patologie principali dell'apparato locomotore.

EDUCAZIONE CIVICA

Per quanto riguarda la materia di anatomia, le lezioni di educazione civica si sono svolte durante l'uscita didattica a Pisa del 12/10/22 della durata di 4 ore durante la quale le studentesse hanno, nell'ordine:

- riflettuto sui contenuti presenti nel murales "A tuttomondo" di Keith Haring
- organizzato una merenda sana riflettendo sui temi dell'educazione alimentare
- partecipato ad una lezione all'aperto di tecniche di rilassamento nel rispetto dell'ambiente al Giardino Scotto di Pisa grazie alla collaborazione dell'insegnante di scienze motorie.

Area sviluppo sostenibile, Costituzione e Cittadinanza

Pisa li 05/06/2023

Il docente

Prof. Filippo Pistolesi

Le studentesse