

"BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"

PROGRAMMA DIDATTICO – ORGANIZZATIVO

SELEZIONARE I NUCLEI TEMATICI PER I QUALI SI DÀ DISPONIBILITÀ DI DOCENZA.

I singoli nuclei tematici hanno una durata di 5 ore di attività formative ripartite in 4 incontri mensili. Il calendario delle attività formative, di norma, prevede un incontro settimanale pomeridiano (giorno/orario viene concordato direttamente con il referente dell'istituto dopo aver ricevuto ed accettato l'incarico di docenza).

Il materiale didattico (*slides*) per ogni nucleo tematico è già predisposto e verrà messo a disposizione dall'Ordine al professionista incaricato.

Le lezioni saranno tenute esclusivamente in modalità telematica.

Le date relative ai periodi di svolgimento delle lezioni sono indicative e saranno confermate in prossimità dell'inizio delle lezioni.

Dal 26 OTTOBRE al 21 NOVEMBRE

○ **NUCLEO TEMATICO: L'APPARATO TEGUMENTARIO**

Inquadramento clinico delle più comuni patologie della cute, iconografia e casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: Le micosi cutanee
- UDA 2: Le patologie infettive della cute e degli annessi
- UDA 3: Le patologie cutanee immunomediate
- UDA 4: Le ustioni: valutazione e trattamento. Dermatologia oncologica: prevenzione primaria e secondaria del melanoma

○ **NUCLEO TEMATICO: L'APPARATO RESPIRATORIO**

Inquadramento clinico delle più comuni patologie dell'apparato respiratorio, gli interventi di prevenzione nelle diverse situazioni.

- UDA 1: Le patologie infettive dell'apparato respiratorio
- UDA 2: Le patologie croniche polmonari e l'asma
- UDA 3: Le patologie tumorali dell'apparato respiratorio
- UDA 4: La diagnostica strumentale dell'apparato respiratorio

○ **NUCLEO TEMATICO: L'APPARATO RIPRODUTTORE**

Inquadramento clinico delle più comuni patologie dell'apparato riproduttore.

- UDA 1: Le patologie del testicolo, delle vescicole seminali, il varicocele
- UDA 2: Le malattie trasmesse sessualmente. La contraccezione
- UDA 3: Le patologie delle ovaie e dell'utero
- UDA 4: La gravidanza fisiologica e patologica

Dal 7 GENNAIO al 23 GENNAIO

○ NUCLEO TEMATICO: L' APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO

Inquadramento clinico delle più comuni patologie dell'apparato muscolo-scheletrico inclusi i traumatismi dello sport, casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: Le patologie della colonna vertebrale
- UDA 2: Le patologie della spalla, degli arti superiori, dell'anca, del ginocchio e del piede
- UDA 3: Le patologie del sistema muscolo-tendineo e legamentoso
- UDA 4: I traumi nello sport: valutazione e trattamento riabilitativo

○ NUCLEO TEMATICO: L'APPARATO DIGERENTE

Inquadramento clinico delle più comuni patologie dell'apparato digerente, casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: Le patologie del cavo orale
- UDA 2: Le patologie dello stomaco
- UDA 3: Le patologie del fegato, delle vie biliari e del pancreas
- UDA 4: Le patologie dell'intestino tenue e del crasso

○ NUCEO TEMATICO: IL SISTEMA ENDOCRINO

Inquadramento clinico delle più comuni patologie del sistema endocrino, casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: Le patologie dell'ipofisi e delle ghiandole surrenali
- UDA 2: Le patologie della tiroide e delle paratiroidi
- UDA 3: Il diabete mellito
- UDA 4: Obesità e magrezze

Dal 22 FEBBRAIO AL 20 MARZO

○ NUCLEO TEMATICO: IL TESSUTO SANGUIGNO E IL SISTEMA LINFATICO

Inquadramento clinico delle più comuni patologie del sangue e del sistema linfatico, casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: Le anemie
- UDA 2: Le patologie oncologiche del sangue - Le cellule staminali
- UDA 3: Problematiche della coagulazione - Le trasfusioni di sangue
- UDA 4: Le patologie del sistema linfatico.

○ NUCLEO TEMATICO: IL SISTEMA ECRETORE

Inquadramento clinico delle più comuni patologie dell'apparato urinario, casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: L'insufficienza renale acuta e cronica
- UDA 2: Le patologie ostruttive delle vie urinarie

- UDA 3: I tumori delle vie urinarie
- UDA 4: Le patologie infiammatorie delle vie urinarie

○ **NUCLEO TEMATICO: IL SISTEMA NERVOSO**

Inquadramento clinico delle più comuni patologie del sistema nervoso, flow chart e test diagnostici.

- UDA 1: Le cefalee e la malattia epilettica
- UDA 2: La sclerosi multipla, le neuropatie
- UDA 3: Le patologie cerebrovascolari acute e croniche
- UDA 4: Il morbo di Parkinson, le demenze e la malattia di Alzheimer

Dal 26 APRILE al 22 MAGGIO

○ **NUCLEO TEMATICO: L'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

Inquadramento clinico delle più comuni patologie del cuore e dei vasi sanguigni, casi clinici esemplificativi.

- UDA 1: Le patologie cardiache ischemiche e valvolari, le aritmie.
- UDA 2: L'ipertensione arteriosa
- UDA 3: Le patologie dei vasi arteriosi
- UDA 4: Le patologie dei vasi venosi

○ **NUCLEO TEMATICO: IL SISTEMA IMMUNITARIO**

Inquadramento clinico delle più comuni del sistema immunitario.

- UDA 1: Prevenzione e profilassi in medicina
- UDA 2: Alimentazione e immunità
- UDA 3: Le malattie autoimmuni
- UDA 4: Le allergie

○ **NUCLEO TEMATICO: GLI ORGANI DI SENSO**

Inquadramento clinico delle più comuni patologie degli organi di senso, flow chart e test diagnostici.

- UDA 1: Le patologie dell'olfatto e del gusto
- UDA 2: Le patologie acute e croniche dell'orecchio
- UDA 3: Le vertigini e i disturbi dell'equilibrio
- UDA 4: Le patologie oculari e i difetti visivi