

## PROGRAMMAZIONE POTENZIAMENTO DISCIPLINE SCIENTIFICHE IN CAMPO BIOMEDICO.

A.S. 2021-22

### **MODULO 1**

Biologia, Chimica e cenni di Biofisica del Sistema Endocrino.

Discussioni di casi clinici con esperti esterni.

- **SECONDA SETTIMANA DI FEBBRAIO**

PRIMO INCONTRO (07/02 ORE 16:30) : Introduzione al sistema endocrino: quadro di sintesi e prerequisiti. (PROF.SSA DE SANTIS)

SECONDO INCONTRO (10/02 ORE 16:30) : Anatomia e Fisiologia del sistema endocrino. (PROF.SSA DE SANTIS)

- **TERZA SETTIMANA DI FEBBRAIO**

TERZO INCONTRO (14/02 ORE 16:30) : I principi generali della termodinamica applicati alla base del metabolismo (I PARTE). (PROF. PICCIONI)

QUARTO INCONTRO (17/02 ORE 16:30) : I principi generali della termodinamica applicati alla base del metabolismo. (II PARTE). (PROF. PICCIONI)

- **QUARTA SETTIMANA DI FEBBRAIO**

QUINTO INCONTRO (21/02 ORE 16:30) : Biochimica degli ormoni (I PARTE) (PROF.SCOLLO)

SESTO INCONTRO: (24/02 ORE 16:30) : Biochimica degli ormoni (II PARTE) (PROF. SCOLLO)

### **MODULO 2 :**

Biologia , chimica e principi generali della fisica applicati al sistema immunitario. Discussione casi clinici con esperti esterni

- **SECONDA SETTIMANA DI MARZO**

SETTIMO INCONTRO (07/03 ORE 16:30) : Introduzione al sistema immunitario : quadro di sintesi e prerequisiti. (PROF.SSA DE SANTIS)

OTTAVO INCONTRO (10/03 ORE 16:30) : Anatomia e fisiologia del sistema immunitario. L'immunologia. (PROF.SSA DE SANTIS)

- **TERZA SETTIMANA DI MARZO**

NONO INCONTRO (14/03 ORE 16:30) : Le basi della fisica per comprendere alcuni aspetti del sistema immunitario (I PARTE) (PROF. PICCIONI)

DECIMO INCONTRO (17/03 ORE 16:30) : Le basi della fisica per comprendere alcuni aspetti del sistema immunitario (II PARTE) (PROF. PICCIONI)

- **QUARTA SETTIMANA DI MARZO**

UNDICESIMO INCONTRO (21/03 ORE 16:30) : Le basi biochimiche e chimiche del sistema immunitario (I PARTE) (PROF. SCOLLO)

DODICESIMO INCONTRO (24/03 ORE 16:30) : Le basi biochimiche e chimiche del sistema immunitario (II PARTE) (PROF. SCOLLO)

- **PRIMA DECADE DI APRILE: VERIFICA SOMMATIVA DEL CORSO.**