

A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 3OTT

MATERIA: Anatomia

DOCENTE: Gervasoni Denise

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

SISTEMA NERVOSO

Neuroni e fibre nervose.

Le cellule della glia.

La trasmissione dell'impulso nervoso.

La sinapsi chimica.

Struttura del sistema nervoso.

L'encefalo: la corteccia cerebrale e le aree corticali.

Il tronco encefalico.

Il midollo spinale.

Sistema nervoso periferico: nervi cranici e spinali.

Sistema nervoso autonomo: simpatico e parasimpatico.

GLI ORGANI DI SENSO

Sensibilità generali e speciali: recettori e organi di senso.

SISTEMA ENDOCRINO

Il controllo ormonale.

Ormoni: natura chimica e meccanismo d'azione.

Principali ghiandole endocrine.

Regolazione della secrezione degli ormoni.

Ipotalamo e ipofisi: struttura e funzioni.

Le ghiandole endocrine e le loro funzioni.

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

SISTEMA NERVOSO

Neuroni e fibre nervose. Le cellule della glia.

La trasmissione dell'impulso nervoso. La sinapsi chimica.

Struttura del sistema nervoso.

Sistema nervoso periferico: nervi cranici e spinali.

Sistema nervoso autonomo: simpatico e parasimpatico.

GLI ORGANI DI SENSO

SISTEMA ENDOCRINO

Le ghiandole endocrine e le loro funzioni.

Ormoni: natura chimica e meccanismo d'azione.

Principali ghiandole endocrine.

Regolazione della secrezione degli ormoni.

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

SISTEMA NERVOSO

Neuroni e fibre nervose. Le cellule della glia.

La trasmissione dell'impulso nervoso. La sinapsi chimica.

Struttura del sistema nervoso.

Sistema nervoso periferico: nervi cranici e spinali.

Sistema nervoso autonomo: simpatico e parasimpatico.

GLI ORGANI DI SENSO

SISTEMA ENDOCRINO

Le ghiandole endocrine e le loro funzioni.

Ormoni: natura chimica e meccanismo d'azione.

Principali ghiandole endocrine.

Regolazione della secrezione degli ormoni.

AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

CLASSE: 3OTT

MATERIA: Anatomia

DOCENTE: Gervasoni Denise

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

- Ripasso di tutti gli argomenti trattati utilizzando le mappe e slides caricate su classroom.
- Riflettere e documentarsi sull'importanza della prevenzione e igiene; visione del video al seguente link:
<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=0QpSB4Y084E&autoplay=1&rel=0&showinfo=0>