

PROGRAMMA DI ANATOMIA-FISIOLOGIA-PATOLOGIA E IGIENE
LIBRO DI TESTO:O. ANNI ANATOMIA-FISIOLOGIA E IGIENE DEL CORPO UMANO
VOL. UNICO ED.HOEPLI

ANNO SCOLASTICO 2022-2023 CLASSE 2 ODO

- RICHIAMI A CONCETTI GENERALI DI MATERIA,ATOMO E MOLECOLA
- GLI ELEMENTI CHIMICI
- SIMBOLO DEI PIU' IMPORTANTI ELEMENTI CHIMICI
- LA FORMULA CHIMICA E IL CONCETTO DI VALENZA
- LA CHIMICA ORGANICA E IL CARBONIO
- I COMPOSTI ORGANICI E QUELLI INORGANICI
- I GLUCIDI
- I LIPIDI
- LE PROTEINE E GLI AMINOACIDI
- LE VITAMINE IDROSOLUBILI E LIPOSOLUBILI (A,D,E,K) (C,B,H)
- I SALI MINERALI
- L'ACQUA
- L'ALIMENTAZIONE: LA CLASSIFICAZIONE DEGLI ALIMENTI
- FABBISOGNO ENERGETICO E QUALITATIVO DELLA DIETA
- NORME PER UNA CORRETTA ALIMENTAZIONE
- CONTROLLO DELLE CONDIZIONI DI NUTRIZIONE
- IL METABOLISMO E LE CONDIZIONI CHE LO INFLUENZANO
- CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI: METODI FISICI E CHIMICI
- INTOSSICAZIONI E TOSSINFEZIONI ALIMENTARI
- LA DIGESTIONE E L'ASSIMILAZIONE: L'APPARATO DIGERENTE
- ANATOMIA DELLA BOCCA: (LINGUA, PAVIMENTO, VESTIBOLO, PALATO E ARCADE DENTARIE)
- CARATTERISTICHE GENERALI DEI DENTI
- ANATOMIA DI FARINGE, ESOFAGO, STOMACO E INTESTINO
- ANATOMIA DI FEGATO E PANCREAS
- FISIOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE: I PRINCIPALI ENZIMI DIGESTIVI E I PRODOTTI EPATICI E PANCREATICI
- PRINCIPALI PATOLOGIE DELLA BOCCA (CARIE,STOMATITI E GENGIVITI)
- PRINCIPALI PATOLOGIE DELL' APPARATO DIGERENTE E DELLE ghiandole ANNESSE (GASTRITI,ULCERE,ENTERITI,ESOFAGITI,NEOPLASIE) (EPATITI VIRALI,CIRROSI EPATICA,PANCREATITI ,LITIASI DELLE VIE BILIARI)
- IGIENE DELL'APPARATO DIGERENTE
- L'APPARATO ESCRETORE:ORGANIZZAZIONE GENERALE E STRUTTURA DEL RENE.
- I COMPOSTI AZOTATI: FUNZIONI DELL'APPARATO ESCRETORE
- ANATOMIA DEGLI ORGANI DELL'APPARATO ESCRETORE
- FISIOLOGIA E FORMAZIONE DELL'URINA
- REGOLAZIONE DELLA FUNZIONE RENALE
- PRINCIPALI PATOLOGIE INFIAMMATORIE E DEGENERATIVE DELL'APPARATO ESCRETORE

- LA NEFROLITIASI
- L'EMODIALISI
- IL SISTEMA IMMUNITARIO: DIFESA CELLULO-MEDIATA E DIFESA UMORALE.
- I LINFOCITI T e B
- GLI ANTICORPI.

LA SPEZIA, 9 Giugno 2023

L'INSEGNANTE
PROF. ROSSO BERNARDO