

ELENCO COMPLETO DELLE TRACCE

CULTURA GENERALE

- 1) L'immigrazione di massa come fenomeno storico e attuale: analisi delle opportunità e delle criticità, alla luce degli avvenimenti accaduti nelle acque antistanti le coste calabresi.
- 2) La Costituzione della Repubblica Italiana compie 75 anni: storia, ideali e applicazione nel mondo attuale.
- 3) Il conflitto tra Ucraina e Russia un anno dopo: considerazioni sulle implicazioni nei confronti dei paesi occidentali, sui tentativi di mediazione fin qui effettuati e sui possibili sviluppi.
- 4) I cambiamenti climatici e il riscaldamento globale: le cause, gli effetti e le strategie da adottare.



ODONTOIATRIA

1ª TRIPLETTA:

- 1- Restauro del dente trattato endodonticamente: criteri decisionali nella scelta del tipo di restauro.
- 2- Trattamento funzionale delle seconde classi scheletriche.
- 3- Tecniche chirurgiche nei mini rialzi del seno mascellare.

2ª TRIPLETTA:

- 1- Eziologia e patogenesi della malattia parodontale.
- 2- Anatomia dell'articolazione temporo-mandibolare.
- 3- Disodontiasi del terzo molare: diagnosi e indicazioni alla chirurgia estrattiva.

3ª TRIPLETTA:

- 1- Otturazione del sistema dei canali radicolari: principi biologici, materiali e tecniche.
- 2- Clinica della malattia parodontale e terapia di mantenimento dei pazienti parodontopatici.
- 3- Principi biologici alla base dell'osteointegrazione implantare.

4ª TRIPLETTA:

- 1- Tecniche di detersione e sagomatura dei canali radicolari.
- 2- Problematiche medico-legali legate agli insuccessi implantari.
- 3- Diagnosi e terapia dei disordini temporo-mandibolari.

BIOLOGIA

1ª TRIPLETTA:

- 1- La cellula: origini; caratteristiche generali; differenza tra cellula procariota ed eucariota.
- 2- Enterobatteri: caratteristiche, classificazione, trasmissione; cenni di malattie mediate da enterobatteri; metodi di laboratorio per l'identificazione.
- 3- Percorso diagnostico di laboratorio del virus HIV.

2ª TRIPLETTA:

- 1- Le molecole biologiche: struttura e funzione dei carboidrati, lipidi, proteine, porfirine e acidi nucleici.
- 2- Definire e descrivere il processo di disinfezione e sterilizzazione.
- 3- Cenni di malattie mediate dagli stafilococchi; metodi di laboratorio per l'identificazione; cenni di terapia.

3ª TRIPLETTA:

- 1- I tessuti animali in biologia: classificazione ed origine dei tessuti.
- 2- Terreni di coltura: caratteristiche; classificazione in base allo stato fisico; composizione base; fattori di crescita; tecniche utilizzate per la semina.
- 3- Concetti di base sull'organizzazione e meccanismo di funzionamento del sistema immunitario.

4ª TRIPLETTA:

- 1- Descrivere la riproduzione nei viventi.
- 2- Descrivere i rapporti degli organismi all'interno dell'ecosistema: simbiosi; coinquilismo; parassitismo; cicli evolutivi dei parassiti.
- 3- Stafilococchi: caratteristiche; filogenesi; aspetto delle colonie.

