Programma di ANATOMIA I

Corso Integrato di Scienze Morfofunzionali

Docente Prof.ssa Daria Anna Nurzynska

**Programma dettagliato:**

1. Tessuto nervoso: neuroni e cellule gliali; sinapsi, neurotrasmettitori. Definizioni: fibra nervosa (classificazione strutturale e funzionale delle fibre nervose), nervo, nucleo, ganglio, sostanza grigia, sostanza bianca

2. Sistema nervoso centrale - midollo spinale ed encefalo (struttura, funzione)

3. Telencefalo: configurazione esterna, struttura interna: sostanza bianca, corteccia cerebrale (suddivisione funzionale). Vascolarizzazione dell’encefalo

4. Vie del controllo motorio e della sensibilità generale

5. Nervi cranici

6. Orecchio: organi di senso dell'udito e dell'equilibrio

**Testi consigliati:**

Testo di base (uno dei seguenti):

Seeley. *Anatomia.* Idelson-Gnocchi, 2014

Tortora GJ, Nielsen MT. *Principi di anatomia umana*. CEA, 2012

Martini F, Timmons MJ, Tallitsch RB. *Anatomia Umana*. EdiSES, 2012

Saladin. *Anatomia umana*. Piccin, 2011

Testo di approfondimento:

Waxman. *Neuronatomia Clinica*. Piccin.