

PROGRAMMA DI IMMUNOEMATOLOGIA (TLB 2020/2021)-PROF.SSA M. RUGGIERI

1. STORIA DELLA TRASFUSIONE : LA DONAZIONE DI SANGUE-COMPONENTI DEL SANGUE-AFERESI-EMOCOMPONENTI-PLASMA DERIVATI
2. MALATTIE DEL SANGUE: EMOPATIE NON NEOPLASTICHE-EMOPATIE NEOPLASTICHE
3. INFIAMMAZIONE: ACUTA E CRONICA-SEGNI DI INFIAMMAZIONE-MEDIATORI RISPOSTA INFIAMMATORIA-CHEMIOTASSI-ESR-APRS-CRP-CASCATA COAGULATIVA-ELETTROFORESI PROTEINE PLASMATICHE
4. ESAME EMOCROMOCITOMETRICO: VALORI NORMALI-VARIAZIONI FISIOLOGICHE E PATOLOGICHE-CITOGRAMMA
5. COMPONENTI DEL SISTEMA IMMUNITARIO: LINEA LINFATICA-LINEA MIELOIDE-ANTIGENI ED ANTICORPI
6. IL LIQUIDO CEREBROSPINALE: FORMAZIONE, CIRCOLAZIONE, COMPONENTI-LA RACHICENTESI (CELLULE-PROTEINE-PIGMENTI PATOLOGICI)-NEFELOMETRIA E SPETTROFOTOMETRIA-ISOELETTROFOCALIZZAZIONE
7. ESEMPI DI PATOLOGIE INFIAMMATORIE: LA SCLEROSI MULTIPLA (FARMACI E MECCANISMO D'AZIONE)-LA MALATTIA DI DEVIC (NMO)-TEST AQP-4-MARKERS DI NEURODEGENERAZIONE- TEST ELISA .