

ASSIGNATURA: GENÈTICA HUMANA

PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Introducció i dades històriques
- 2.- Estructura cromosòmica
- 3.- Genètica molecular
- 4.- Mitosi
- 5.- Meiosi
- 6.- Fecundació
- 7.- Patrons de transmissió genètica en l'home
- 8.- Bessons, malformacions congènites
- 9.- Mutació
- 10.- Genètica de les poblacions
- 11.- Genètica del comportament
- 12.- Polimorfisme: Grups sanguinis
- 13.- Grups sanguinis
- 14.- Polimorfismes enzimàtics i proteics
- 15.- Sistema HLA
- 16.- Base genètica de la diversitat d'anticossos
- 17.- Hemoglobines
- 18.- Errors innats del metabolisme
- 19.- Alteracions genètiques dels factors de coagulació
- 20.- Tècniques en citogenètica humana
- 21.- El cariotip humà
- 22.- Alteracions cromosòmiques numèriques
- 23.- Síndrome per anomalies cromosòmiques numèriques autosòmiques en l'home
- 24.- Canvis cromosòmics estructurals
- 25.- Determinació del sexe

- 26.- Compensació de dosis per al cromosoma X en mamífers
- 27.- Anomalies dels cromosomes sexuals
- 28.- Intersexualitat en l'home
- 29.- Esterilitat i abortaments
- 30.- Dermatoglifs i anomalies cromosòmiques
- 31.- Genètica i càncer
- 32.- Mapa de geni en cromosomes humans
- 33.- Diagnòstic prenatal de les malalties hereditàries
- 34.- Consell genètic
- 35.- Filogènia dels cromosomes humans