

Genética

Ano Curricular: 3º Ano - 1º Sem.

Ano Letivo: 2023/2024

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Aulas teóricas

- Genética do desenvolvimento e malformações congénitas. Anomalias isoladas e múltiplas. Síndrome e Associação. Tipos de doenças genéticas.
- Programação do desenvolvimento fetal.
- Mecanismos genéticos nas doenças multifactoriais, genética do desenvolvimento e defeitos congénitos.
- Mecanismos de transmissão hereditária não mendeliana. Imprinting e dissomia parental. Amplificação de tripletos. Microdeleções cromossómicas.
- Prevenção Genética. Rastreios e Registos.

Seminário

- Prevenção genética. Aconselhamento genético. Diagnóstico pré-natal. Casos clínicos.

Aulas teórico-práticas

- Síndromes frequentes – apresentação de casos clínicos com discussão.