

GENETIQUE HUMAINE

ABDELALI Mohamed

Office des Publications Universitaires

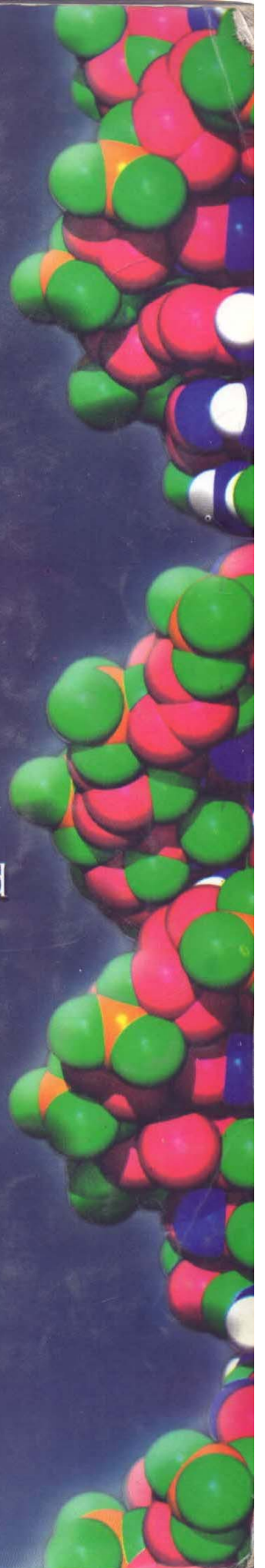


Table des matières

Première partie : GENETIQUE MENDELIENNE

Chapitre I : Notions d'histoire de la génétique.....	11
Chapitre II : Monohybridisme I : Hérité autosomique.....	13
Chapitre III : Monohybridisme II : Hérité liée au sexe.....	21
Chapitre IV : Dihybridisme I : Transmission de deux couples d'allèles indépendants.....	25
Chapitre V : Dihybridisme II : Transmission de deux couples d'allèles liés. Linkage.....	29
Chapitre VI : Polyhybridisme. Allèles multiples. Groupes sanguins. Hérité multifactorielle. Pléiotropie.....	35
Chapitre VII : Généalogie ; analyse du pedigree.....	43

Deuxième partie : CYTOGENETIQUE

Chapitre VIII : Mitose. Méiose. Cycle cellulaire.....	51
Chapitre IX : Le noyau en interphase.....	57
Chapitre X : Le caryotype.....	59
Chapitre XI : Cytogénétique moléculaire.....	73
Chapitre XII : Dermatoglyphes.....	81
Chapitre XIII : Syndromes cytogénétiques.....	85

Troisième partie : BIOLOGIE MOLECULAIRE

Chapitre XIV : Structure de l'ADN.....	101
Chapitre XV : Structure et fonction des gènes.....	107
Chapitre XVI : Transcription des gènes.....	115
Chapitre XVII : Les ARN.....	119
Chapitre XVIII : Traduction ; synthèse des protéines.....	123
Chapitre XIX : Réplication de l'ADN.....	129
Chapitre XX : Les mutations.....	135
Chapitre XXI : Les outils de la biologie moléculaire.....	141
Chapitre XXII : Cartographie des gènes.....	151

Quatrième partie : GENETIQUE DU CANCER

23. Chapitre XXIII : Cancer et génétique.....	157
---	-----

Cinquième partie : GENETIQUE DES POPULATIONS

24. Chapitre XXIV : Génétique des populations.....	163
--	-----

Sixième partie : CONSEIL GENETIQUE

25. Chapitre XXV : Le conseil génétique.....	173
Glossaire.....	175
Bibliographie.....	202