***1.INTRODUCTION A L’IMMUNOLOGIE.***

* Rôle de l’immunité
* Rapport avec le quotidien et
grandes découvertes

***2.ONTOGENESE DU SYSTEME IMMUNITAIRE***

* Cellules B et organes lymphoïdes
* Cellules T
* Education des cellules B à
l’intérieur de la moelle
* Education des cellules T à
l’intérieur du thymus
* Autres cellules (Cellules myéloïdes)

***3.CMH***

***4.LA REPONSE IMMUNITAIRE NON SPECIFIQUE***

* Cellules intervenantes et
complément

***5.LA REPONSE IMMUNITAIRE SPECIFIQUE***

* cellulaire
* humorale

***6.COOPERATION CELLULAIRE ET HUMORAL***

* Coopération entre les
différentes cellules
* Cytokines

***7.DYSFONCTIONNEMENT DU SYSTEME IMMUNITAIRE***

***8.LES PRINCIPAUX TESTS EN IMMUNOLOGIE***

Agglutination

* Immuno-précipitation
* Immunoélectrophorèse
* Immunofluorescence
* ElisaTechniques

***9.TRAVAUX PRATIQUES***

* Réaction Ag-Ac(
précipitation : immunodiffusion, ELISA, RIA….)
* Préparation de lymphocytes de
monocytes à partir de sang total
* Séparation de lymphocytes T et B
* Test de lymphomicrocytotoxicité