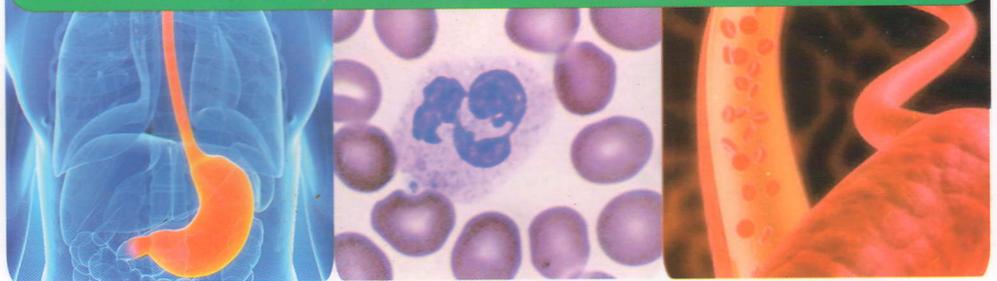


A. GHOUINI

COURS DE PHYSIOPATHOLOGIE

(2^{ème} année de Pharmacie)



INFLAMMATION

I. INTRODUCTION

SOMMAIRE ABREGE

- INFLAMMATION.....	09
- OEDEMES.....	12
- DOULEUR.....	16
- FIEVRE.....	20
- TROUBLES DE L'EQUILIBRE ACIDO-BASIQUE.....	22
- PHYSIOPATHOLOGIE DIGESTIVE.....	25
- PHYSIOPATHOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE.....	33
- PHYSIOPATHOLOGIE PLEUROPULMONAIRE.....	42
- DIABETE.....	46
- CANCERS : GENERALITES.....	51
- REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	55

II. SEQUENCE DE L'INFLAMMATION

1. Dilatation des capillaires sanguins :

C'est un phénomène immédiat. Des substances chimiques libérées par les tissus lésés (bradykinine et prostaglandines) provoquent une vasodilatation et une modification de la perméabilité endothéliale laissant passer les granulocytes et les monocytes (cellules du sang).

L'augmentation de l'apport sanguin entraîne rougeur et chaleur; la bradykinine et les prostaglandines participent à l'apparition de la douleur.



M^r GHOUINI Ahmed est professeur en physiologie et chef de service de physiologie à la Faculté de Médecine / CHU Blida. Il occupe le poste de chef de département pharmacie à l'université Saad DAHLEB de Blida.

Ce polycopié regroupe les mécanismes physiopathologiques intégrant les données de la physiologie et de la pharmacologie d'un certain nombre de sujets ; il comporte trois parties :

- la première partie est consacrée à l'étude de la réaction inflammatoire, les œdèmes, la nociception, l'hyperthermie, les troubles du pH, qui constituent des signes d'appel fréquents dans diverses pathologies.
- la deuxième partie se rapporte à la physiopathologie des appareils : digestif, cardio-vasculaire et respiratoire.
- la troisième partie présente une maladie métabolique : le diabète sucré et des généralités sur les cancers.

Edition : N° P / 5432

Prix : 350 DA

www.opu-dz.com



9 789961 016909