

## ورقة عمل معدلة وفق الخطة الموضوعية لذوي الهمم

اسم الطالب: .....

الصف والشعبة: ..... / G12

العنوان : جهاز المناعة - Immune system

### Learning outcomes:

\* نواتج التعلم :-

\* يحدد نوع خلايا الجهاز المناعي - Determines the type of immune system cells

Types of immune system cells :-

- أنواع خلايا الجهاز المناعي
- قم بوضع المسمى الصحيح لنوع الخلية المناعية امام الصورة الخاصة بها :- Put the name of an immune cell type in front of its own image :

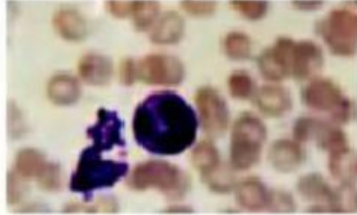
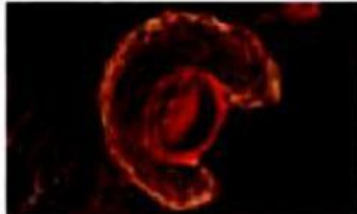
خلية متعادلة  
Neutrophils

خلية ابتلاعية كبيرة  
Macrophages

خلية لمفية -  
Lymphocytes

Table 2 Cells of the Immune System

### خلايا الجهاز المناعي

| Type of Cell | Example                                                                             | امثلة                   | Function                                                                                                         | الوظيفة |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| نوع الخلية   |                                                                                     |                         |                                                                                                                  |         |
|              |  | LM Magnification: 800x  | Phagocytosis: blood cells that ingest bacteria                                                                   |         |
|              |  |                         | Phagocytosis: blood cells that ingest bacteria and remove dead neutrophils and other debris                      |         |
|              |  | LM Magnification: 1600x | Specific immunity (antibodies and killing of pathogens): blood cells that produce antibodies and other chemicals |         |