

- ^١ فرع الكيمياء و الكيمياء الحياتية [كلية الطب جامعة النهرين]
^٢ مركز السموم مستشفى الجراحات التخصصية
^٣ فرع الامراض النسائية والتوليد [كلية الطب جامعة النهرين]
^٤ فرع الكيمياء الحياتية, [كلية الطب جامعة بابل]