

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Normale Supérieure
Vieux Kouba – Alger
Département de Sciences Naturelles



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبّة – الجزائر
قسم العلوم الطبيعية

مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

إحصائيات تواجذ الزمر الدموية في المجتمع
الجزائري من خلال تحليل استبيانات في المدرسة
العليا للأساتذة

تحت إشراف الأستاذة:

كنتوش إلهام

إعداد:

سالمي إيمان

سواده سهام

سيهالي عفاف

لجنة المناقشة:

رئيسة

الأستاذة: بن شعبان فريدة

ممتحنة

الأستاذة: حملات نجية

مشرفة

الأستاذة: كنتوش إلهام

السنة الجامعية: 2010/2009

دفعة جوان 2010

الفهرس

الفصل التمهيدي

01.....	المقدمة
01.....	الإشكالية
02.....	الفرضيات
02.....	أسباب اختيار الموضوع
03.....	الهدف من البحث
03.....	منهجية البحث
04.....	صعوبات البحث
05.....	الملخص

الفصل الأول: مبادئ الزمر الدموية

06.....	I- مفهوم الزمر الدموية
06.....	(1-I) تعرف الزمرة الدموية
07.....	(2- I) نظام الزمر الدموية
07.....	II- لمحة تاريخية عن اكتشاف بعض أنظمة الزمر الدموية
07.....	(1-II) نظام ABO للزمر الدموية
08.....	(2-II) نظام MNSs للزمر الدموية
08.....	(3-II) نظام Rh للزمر الدموية
09.....	(4-II) نظام Kell للزمر الدموية

09.....	5-II) نظام Lewis للزمر الدموية.
10.....	6-II) نظام Duffy للزمر الدموية.
10.....	7-II) نظام Kidd للزمر الدموية.
10.....	III-دراسة نظام ABO للزمر الدموية.
11.....	III- 1) مولدات الضد لنظام ABO
13.....	III- 2) الأجسام المضادة لنظام ABO
15	III- 3) الزمر الدموية في نظام ABO
19.....	IV- دراسة نظام الريزوس
19.....	IV- 1) خصائص مولدات الضد لنظام Rh
21.....	IV- 2) خصائص الأجسام المضادة لنظام Rh
22.....	V- الخصائص الجينية لنظام ABO و الريزوس
22	V- 1) الخصائص الجينية لنظام ABO
26.....	V- 2) الخصائص الجينية لنظام Rh
29.....	VI- طرائق الكشف عن الزمر الدموية.
30.....	VI- 1) طرائق تحديد الزمر الدموية في نظام ABO
32.....	VI- 2) طرائق تحديد الزمر الدموية في نظام Rh
34.....	VII - مبادئ نقل الدم
34.....	VII- 1) أهداف نقل الدم
35.....	VII- 2) شروط التبرع بالدم

36.....	(3-VII) الأفراد التي لا يجب أن تتبرع بالدم.....
36.....	(4-VII) سحب الدم.....
37.....	(5-VII) الحالات التي يتم فيها نقل الدم للمريض.....
39.....	(6-VII) شروط نقل الدم.....
41.....	(7-VII) مضاعفات نقل الدم.....
43.....	(8-VII) بعض الحالات الخاصة لنقل الدم.....

الفصل الثاني: إحصائيات تواجد الزمر الدموية في المجتمع الجزائري

45.....	I- دراسة الإستبيان.....
45.....	(1-I) مفهوم الإستبيان.....
46.....	(2-I) الهدف من الإستبيان المنجز.....
46.....	(3-I) منهجية الإستبيان المنجز.....
46.....	(4-I) العينة المختارة لتوزيع الإستبيان.....
47.....	(5-I) طريقة العمل.....
47.....	II- نتائج الإستبيان.....
47.....	(1-II) تمثيل و تحليل نتائج الاستبيان.....
60.....	(2-II) مناقشة النتائج.....
66.....	الخلاصة العامة.....
67.....	إقتراحات.....
68.....	الخاتمة.....

69.....المراجع

الملاحق

الم لـذ . ص:

نظرا لأهمية الزمر الدموية في حياتنا اليومية، ارتأينا تقديم بعض المفاهيم حول الزمر الدموية، أهم الأنظمة المعتمدة في تحديدها و المتمثلة في نظامي ABO و Rh، خصائص مولدات ضدها و أجسامها المضادة، و التي تعتمد في عملية نقل الدم لتجنب المضاعفات التي قد تتجم عن هذه العملية بسبب أخطاء في تشخيص نوع الزمرة الدموية لدم المعطي أو المستقبل.

حاولنا من خلال بحثنا هذا التوصل إلى إعطاء نظرة حول إحصائيات تواجد الزمر الدموية في المجتمع الجزائري بالاعتماد على الاستبيان باعتباره وسيلة جيدة للحصول على نتائج تعبر و لو بالقدر القليل عن واقع الزمر الدموية في الجزائر، وذلك بتوزيعها على طلبة المدرسة العليا للأساتذة-القبة- كما نهدف من خلال هذه الاستبيانات معرفة مدى وعي الطلبة بهذا الموضوع، و بالفعل توصلنا في الأخير إلى بعض الإستنتاجات حول تواجد الزمر الدموية في المدرسة العليا للأساتذة و بالتالي في الجزائر.