



الصيدليات الخاصة في مصر (1940-1949) -دراسة تاريخية

أ.م. د حنان صاحب عبد
جامعة القادسية / كلية التربية
Hanan.sahieb@qu.edu.iq

الخلاصة

ساهمت القوانين في تنظيم عمل الصيدليات الخاصة من خلال الضوابط التي حددتها للممارسة المهنية للصيدلة وغيرهم ، وتحديد مسؤولية مفتشية الصيدلة ودورها الرقابي على عمل الصيدليات ، ودعت الحاجة لزيادة اعداد الكوادر المسؤولة عن ادارة الصيدليات لسد النقص الناتج عن زيادة اعداد الصيدليات الخاصة في مصر ، فسمح للعاملين في الصيدليات اجتياز دورة تدريبية لتأهيلهم بشكل ملائم للعمل كمساعدين للصيدلة، كانت المواد المخدرة من أبرز المواد الصيدلانية و الأكثر أهمية من المواد الاخرى ، لما لها من اثار نتيجة سوء استعمالها، زيادة اعداد الصيدليات و تطور الخدمات المقدمة في العاصمة التي قدمت خدماتها ليلاً من خلال بعض الصيدليات ، متابعة كمية المواد الصيدلانية المستوردة و تحديداً المخدرة منها ، والتي كانت كمياتها تقاس بالكيلو غرام و البعض منها بالغرامات، مصادرة المواد الصيدلانية المخدرة التي كانت بكميات كبيرة بلغت في بعض الاحيان اطنانا.

الكلمات المفتاحية/ مصر ،الحرب العالمية الثانية، الصيدليات ، قوانين ، الصحة ، المواد المخدرة، الكوكايين، الافيون ،المورفين ، القنب الهندي.

Private pharmacies in Egypt (1940-1949)-Historical study

A. P. Dr. Hanan Sahieb Abd
Al-Qadisiyah University / College of Education

Conclusion

The laws contributed to regulating the work of private pharmacies through the controls that it set for the professional practice of pharmacists and others, and defining the responsibility of the pharmacy inspectorate and its supervisory role over the work of pharmacies. By passing a training course to qualify them appropriately to work as assistants to pharmacists, narcotic substances were among the most important pharmaceutical materials, more important than other materials, because of their effects as a result of their misuse, the increase in the number of pharmacies and the development of services provided in the capital, which provided services at night through some pharmacies, follow-up The quantity of imported pharmaceuticals, specifically the narcotic ones, The quantities of which were measured in kilograms, and some of them in grams, the confiscation of narcotic pharmaceuticals, which were in large quantities that sometimes amounted to tons

Keywords / Egypt , the Second World War, pharmacies, laws, Health, narcotic substances, cocaine, opium, morphine, and Indian cannabis.



المقدمة

ان دراسة الصيدليات الخاصة في مصر تعكس صورة جانباً من الخدمات الصحية المقدمة للمجتمع من القطاع الخاص بأشراف الحكومة، وغالباً ما كانت الدراسات التاريخية المهمة بالجانب الصحي للمجتمع تركز على دراسة الامراض الوبائية وسبل التعامل معها لتقليل اثارها و الوقاية منها.

قلة الدراسات التي تناولت الصيدليات من حيث اعدادها، تحديد مالكيها من حيث التخصص ، وتحديد اذ كانوا مصريين او أجانب، المواد الصيدلانية المستوردة بشكل دقيق.

شكل العقد الرابع من القرن العشرين أهمية كبيرة تمثلت ان احداث الحرب العالمية الثانية دارت في أكثر من نصفه، وما لانعكاساتها من تأثير على مصر شمل مختلف الجوانب ومنها الصيدليات ، خلال المدة 1936-1952 كانت المملكة المصرية تدار بأيادي مصرية بأشراف واستشارة بريطانية ،مثل العقد الرابع الجزء الاكبر منها وكان عام 1940 بداية العقد الرابع، وعام 1949 نهاية العقد .

قسم البحث الى مقدمة وتمهيد ومحورين، اشار التمهيد الى القوانين والاورام الوزارية التي كان لها دور في تنظيم عمل الصيدليات الخاصة فيما يتعلق بإدارتها والكوادر العاملة فيها وطرق التعامل مع الادوية وحفظها و الرقابة على الادوية المخدرة ، وتناول المحور الاول الصيدليات من حيث الاعداد والملكية خلال العقد الرابع من القرن العشرين و الصيدليات التي وفرت خدماتها مساءً في القاهرة، اما المحور الثاني فتطرق الى ذكر المواد الصيدلانية ذات التأثير المخدر وكمياتها التي تم استيرادها، والكميات التي صودرت من قبل وزارة الصحة المصرية.

أستمد البحث معلوماته من مصادر متنوعة أبرزها التقارير السنوية الصادرة من وزارة الصحة العامة المصرية

Ministry of Public Health , Egypt , Annual Report of Work of The Ministry of Public Health.

التي يشار اليها بالاختصار (M.P.H,E,A.R.W.M.P.H) ، و التقارير السنوية الصادرة من وزارة الداخلية في مصر قسم الصحة العامة

Ministry of Interior, Egypt , Department of Public Health , Annual Report

التي يشار اليها بالاختصار (M.I,E,D.P.H,A.R) التي تناولت معلومات عن القوانين و القرارات التي نظمت عمل الصيدليات الخاصة، المصادر التي أشارت الى معلومات عن الصيدليات الخاصة في مصر، الا أنها لم تتبع منهجية موحدة لكل الاعوام في كتابة تقاريرها ، فقد اختلفت بعض التقارير التي لم تذكر بعض الأعداد او المعلومات خلال بعض الاعوام ، بالرغم من أن أغلبها اتبع أسلوب تكرار معلومات العام الذي سبقه أو عدة أعوام سبقته.

قلة المصادر التي تناولت ما يخص الصيدليات في مصر، تكرار بعض المعلومات في التقارير الخاصة لوزارة الصحة، وعدم ذكر بعض المعلومات ، وهي المصدر الاساسي و العمود الفقري لهذا البحث.

تمهيد :-القوانين و القرارات للصيدليات الخاصة 1904—1939

نظمت القوانين عمل الصيدليات في مصر، وكان من أبرزها القانون الصادر بتاريخ 7 حزيران 1904 الذي أشار الى عدة أمور:—



- 1- على الراغب في ممارسة الصيدلة في مصر ان يكون حاصلاً على شهادة الدبلوم⁽¹⁾ و ترخيص من وزارة الداخلية بالموافقة على أدائه للمهنة.
- 2- لم يلزم القانون مالك الصيدلية حصوله على الشهادة ، الا انه أشار الى وجود صيدلاني حاصل على شهادة الدبلوم يكون مسؤولاً على أدارتها.
- 3- مسؤولية الصيدلاني بتحضير الادوية التي تحتوي على مواد سامة، وحفظها بعلب زجاجية في خزانة خاصة يمتلك مفاتيحها الصيدلاني وهو المسؤول عنها.
- 4- مراقبة تطبيق القانون من قبل مفتشية خاصة لإدارة شؤون الصيدليات⁽²⁾.

بدء تنفيذ هذا القانون خلال تشرين الثاني 1904، والملاحظ في عام 1905 ان عدد الصيدليات في مصر كان 258 صيدلية، 130 منها مملوكة للصيدلة و 128 مملوكة لأشخاص غير مؤهلين للعمل في الصيدليات ، اي تقريباً النصف ممن كانوا يرغبون في استثمار رأس مالهم في الصيدليات لتحقيق الارباح، على ان لا يترتب عليها خطر على المواطنين مثل تحديد استخدام الادوية من قبل غير المختصين، الا ان الملاك الغير مؤهلين طبقوا القانون من خلال توظيف صيدلاني، الا أن الصيدلاني المسؤول عن ادارة الصيدلية غير قادر على اجبار المالك لشراء الادوية الجيدة، فالمالك كان يشتري الادوية الارخص ذوات الجودة المنخفضة و الصيدلاني المسؤول عن ادارة الصيدلية يتحمل المسؤولية⁽³⁾.

ساهم ازدياد عدد الصيدليات الخاصة⁽⁴⁾ بضرورة توفير الكوادر من مساعدين للصيدلة، فصدر قانون رقم 20 في تشرين الثاني عام 1911 الذي نص على تدريب مهني لمساعدين للصيدلة (دورة تدريبية)، ولم يحدد القانون شروط لقبول المتدربين، وهدف القانون مجموعة من العاملين في الصيدليات لتحديد واجباتهم وأثبت خبرتهم، حدد موعد الدورة التدريبية الاولى في شباط عام 1912 قدم فيه 236 متدرباً، اجتاز الدورة التدريبية 184 ، و كانت الدورة الثانية في تشرين الثاني 1912 قدم فيها 65 متدرباً، اجتازها 44 منهم⁽⁵⁾ ، كان للحرب العامة الاولى أثارها على عمل الصيدليات فشهد عام 1917 نقص في عدد الصيدلة و مساعدتهم ، بعد رفض الطلبات التي قدمت لممارسة المهنة من قبل رعايا دول الحلفاء، وبسبب الوفيات ، وافتتاح العديد من الصيدليات الخاصة ، التي كانت بحاجة لمن يديرها من الصيدلة ومن مساعدتهم، بلغ عدد الصيدليات عام 1917 (369) صيدلية، وكان عدد المتدربين لا يتناسب مع العدد المطلوب لادارة الصيدليات ، فقدمت ادارة الصحة العامة الى وزارة الداخلية طلباً لتعديل القانون بتفويض كل صيدلية خاضعة للتفتيش بأن يكون لها صيدلي متدرب ، مما له دور في تخفيف النقص بالاعداد ، فوافقت وزارة الداخلية على التعديل في اب 1918⁽⁶⁾.

كما صدر قانون بتاريخ 5 ايار 1922 لتنظيم التعامل بالأدوية المخدرة⁽⁷⁾، الزم بتحديد سجلات خاصة للأدوية المخدرة لتسجيل كميات المستوردة من قبل الدولة الى الكمارك و مفتشية الصيدلة للتأكد من الادوية، التعامل مع الادوية المخدرة من منتجات القنب الهندي⁽⁸⁾ و التي تكون صلاحيتها خلال عام⁽⁹⁾.

صدر قرار وزاري بتاريخ 1 تشرين الثاني 1922 المرقم بـ(2337) الزم المتقدمين للتسجيل كمساعدين للصيدلة بأن يكونوا حاصلين على شهادة التعليم الثانوي⁽¹⁰⁾، ان مجمل ما صدر من قوانين وتعديلات للبعض منها ساهم الى حد ما في تنظيم عمل الصيدليات الخاصة في مصر ومحاولة توفير كوادر مؤهلة لادارة الصيدليات مع مراعاة الظروف التي كانت تمر لها مصر خلال المدة و كان ابرزها الحرب العالمية الاولى.

كان لانتشار زراعة وتجارة الافيون في مصر دوراً في صدور قانون بتاريخ 21 اذار 1925 الذي الزم المتاجرين بالافيون المزروع في مصر بإبلاغ وزارة الصحة عن كمية الافيون لديهم المزروعة في المواسم السابقة، وتحديد نقل الافيون من خلال السكك الحديدية أو البريد بعد استلامهم ما يؤيد ذلك من قبل وزارة الصحة، أما قانون رقم 21 بتاريخ 12 تشرين الثاني 1928 الذي شدد العقوبات على الحيازة



والاتجار بالأفيون، بالحبس من عام الى خمس اعوام ، وغرامة من 200 الى 300 جنيه⁽¹¹⁾، كما مُنع بيع الادوية التي احتوت على السموم بدون وصفة طبية وفق للقرار الوزاري الصادر بتاريخ 21 نيسان 1932⁽¹²⁾.

لم تشر التقارير الخاصة بوزارة الصحة لصدور اي قوانين خلال المدة (1933-1939) لتنظيم عمل الصيدليات الخاصة في مصر⁽¹³⁾.

المحور الاول :- الصيدليات الخاصة 1940-1949

كان في مصر خلال هذه المدة عدة انواع من الصيدليات مثل الصيدليات التابعة للمستشفيات ، و الصيدليات الملحقة بمكاتب الصحة العامة لغرض صرف الادوية للمرضى في المناطق التي لا يوجد فيها مستشفيات او عيادات خاصة⁽¹⁴⁾ ، و الصيدليات الخاصة، الجدول الاتي بين عدد الصيدليات في مصر خلال العقد الرابع من القرن العشرين

جدول رقم (1) اعداد الصيدليات في مصر خلال المدة (1940-1949)⁽¹⁵⁾

العام	عدد الصيدليات	المملوكة لصيادلة مصريين	المملوكة لغير الصيادلة من المصريين	المملوكة لصيادلة أجانب	المملوكة لغير الصيادلة من الاجانب	ملاحظات
1940	478	251	145	44	38	
1941	492	261	148	44	39	
1942	487	265	145	40	37	
1943	483	268	138	41	36	
1944	483	268	138	41	36	
1945	485	—	—	—	—	نقل ملكية 11 صيدلية من غير الصيادلة للصيادلة
1946	492	—	—	—	—	نقل ملكية 22 صيدلية من غير الصيادلة للصيادلة
1947	525	—	—	—	—	نقل ملكية 24 صيدلية من غير الصيادلة للصيادلة
1948	568	—	—	—	—	نقل ملكية 24 صيدلية من غير الصيادلة للصيادلة
1949	587	—	—	—	—	نقل ملكية 19 صيدلية من غير الصيادلة للصيادلة

نستنتج من الجدول اعلاه عدم اعتماد وزارة الصحة على منهجية موحدة في توثيق المعلومات خلال المدة اعلاه، خلال المدة (1940-1944) ذكرت اعداد الصيدليات الخاصة و تفاصيل توزيع اعداد الصيدليات بين المصريين والاجانب وبين الصيادلة وغير الصيادلة ممن امتلك الصيدليات، ويلاحظ ان



اعداد الصيدليات المملوكة للصيادلة سواء كانوا مصريين او اجانب أكبر من اعداد الصيدليات المملوكة لغير الصيادلة من المصريين والاجانب، وخلال المدة (1945-1949) ذكرت اعداد الصيدليات بدون ذكر للتفاصيل و أكتفت بذكر اعداد الصيدليات التي غيرت ملكيتها من غير الصيادلة الى الصيادلة، ويبدو ان اهتمام الوزارة كان موجهة الى تحويل ملكية الصيدليات الى الصيادلة خلال المدة اعلاه، الزيادة المستمرة في اعداد الصيدليات الخاصة بالمجمل باستثناء الاعوام (1942، 1943، 1944، 1945) التي شهدت انخفاض طفيف بأعداد الصيدليات، كما لم تذكر التقارير توزيع الصيدليات على المدن المصرية.

وفرت بعض الصيدليات الخاصة الموجودة في القاهرة خدماتها ليلاً و كانت كالاتي

جدول رقم(2) صيدليات الخدمة الليلية⁽¹⁶⁾

العام	عدد الصيدليات	عدد الوصفات الطبية المصروفة ليلاً
1940	8	7474
1941	7	6357
1942	7	1865
1943	4	6252
1944	3	7367
1945	3	8563
1946	3	8743
1947	3	9762
1948	3	_____
1949	4	14521

نستنتج من الجدول اعلاه انخفاض اعداد الصيدليات الخاصة التي كانت تقدم خدماتها ليلاً خلال المدة (1940-1949) من 8 صيدليات عام 1940 الى 4 صيدليات عام 1949 بعد ما كانت 3 صيدليات خلال المدة (1944-1948)، ومع انخفاض اعداد الصيدليات الان عدد الوصفات الطبية التي صرفت كان يزداد باستثناء المدة (1942-1943) مما يدل على الاهتمام بالصحة ونمو الوعي الصحي ، وشراء العلاج عند الحاجة اليه، الا ان اوفر الصيدليات التي قدمت خدماتها ليلاً كان محدداً بالعاصمة دون توفر الخدمة في باقي المحافظات.

المحور الثاني:-المواد المستخدمة في الادوية

ركزت وزارة الصحة في تقاريرها على المواد المخدرة ومستحضراتها، والتي كانت مستوردة و متوفرة بالصيدليات الخاصة، في محاولة منها للسيطرة على استخدامها بشكل غير قانوني، وكما في الجدول الاتي:-

جدول رقم(3) المواد المخدرة المستوردة للصيدليات الخاصة⁽¹⁷⁾

العام	الافيون ⁽¹⁸⁾ ومستحضراته	الكوكايين ⁽¹⁹⁾ ومستحضراته	القنب الهندي ومستحضراته	المورفين ⁽²⁰⁾ ومستحضراته
1940	2,636 كغم	0,981 كغم	_____	0,162 كغم
1941	2,636 كغم	0,981 كغم	_____	0,162 كغم
1942	2,736 كغم	0,981 كغم	_____	0,162 كغم



1943	6,425 كغم	0,400 كغم	0,210 كغم	0,631 كغم
1944	_____	_____	_____	_____
1945	24,420 كغم	9 كغم	0,266 كغم	0,631 كغم
1946	9,990 كغم	2,010 كغم	_____	4,434 كغم
1947	76 كغم	1,257 كغم	—	1,627 كغم
1948	_____	_____	_____	_____
1949	76,730 كغم	0,996 كغم	_____	2,230 كغم

نستنتج من الجدول أعلاه ان كمية المواد الصيدلانية كانت ذاتها خلال المدة (1942-1940) باستثناء زيادة 100 غرام على الافيون و مستحضراته في عام 1942، خلو تقرير عامي 1944 و 1948 من تسجيل كميات المستحضرات الصيدلانية المستوردة، استيراد القنب الهندي عامي 1943 و 1945 و بكميات بسيطة من الغرامات مقارنة بباقي المواد الاخرى، زيادة كمية المواد الصيدلانية خلال عام 1945 مقارنة بالأعوام السابقة، باستثناء المورفين و مستحضراته التي كانت ذات الكمية، انخفاض كمية المواد الصيدلانية خلال عام 1946 مقارنة بعام 1945

باستثناء المورفين و مستحضراته التي وصلت الى أعلى مقدار خلال العقد الرابع من القرن العشرين، خلال المدة (1949-1947) زيادة كمية المستوردة من الافيون و مستحضراته، انخفاض كمية المستوردة من الكوكايين و مستحضراته و المورفين و مستحضراته، وبالمجمل فأن الكمية المستوردة من الافيون و مستحضراته كانت الاكثر من بين المواد الصيدلانية و بلغت ذروتها عام 1949.

أشارت بعض التقارير الصادرة من وزارة الصحة خلال عامي 1974 و 1949 الى ضبط كميات من المواد الصيدلانية ذات التأثير المخدر التي تمت مصادرتها، وكانت كما في الجدول الاتي:-

جدول رقم (4) المواد المخدرة المصادرة⁽²¹⁾

العام	الافيون	القنب الهندي	الهيريون ⁽²²⁾	الكوكايين
1947	3,654 كغم	8,459 كغم	1 كغم	1 كغم
1949	6,118 طن	14,983 طن	361 غ	_____

نستنتج من الجدول أعلاه ان كمية المواد المخدرة التي تم مصادرتها عام 1947 كانت كمية كبيرة فما تم مصادرتها من مادة الكوكايين عند مقارنته مع ما تم استيراد خلال ذات العام في الجدول رقم (3)، وعند المقارنة كمية مادة القنب الهندي بين الجدول رقم (3) و الجدول رقم (4) فالكمية كبيرة جداً اذ لم تستورد الحكومة اي مقدار منه، مقدار المصادر من الافيون كبيرة، اما مادة الهيريون فذكرت لأول مرة في جدول المواد المخدرة التي تم مصادرتها، و الفارق كبير بين ما تم ضبطه عام 1947 و 1949 اذ كانت كمية الافيون و القنب الهندي بالطن، مقدار من الهيريون أقل من ما تم مصادرتها عام 1947، ولم يضبط اي مقدار لمادة الكوكايين عام 1949.

الاستنتاجات

من خلال دراسة موضوع الصيدليات الخاصة في مصر 1940-1949



- 1- زيادة اعداد الصيدليات الخاصة كمهنة توفر الارباح بالنسبة لغير الصيادلة ، الا ان القوانين حددت وجود صيدلاني لإدارة الصيدلية هو المسؤول امام المفتشية عن الادوية، الا ان وزارة الصحة كانت تسعى لزيادة اعداد الصيدليات المملوكة للصيادلة مقابل المملوكة لغيرهم.
- 2-سعت وزارة الصحة من خلال القوانين الى تحديد المتوفر عند الفلاحين من الافيون ثم شددت العقوبات بالحبس والغرامة لمنع الاتجار غير القانوني به.
- 3_ وفرت الصيدليات الخاصة خدماتها مساءً بالعاصمة دون باقي المدن المصرية ، هذه الخمة وفرت كمية كبيرة من العلاجات عند الحاجة اليها من خلال الوصفات الطبية.
- 4_ اعتماد وزارة الصحة في مصر على استيراد المواد المخدرة التي تدخل في صناعة الادوية، بالرغم من توفر بعضها في مصر مثل الافيون، لم تحدد الدول التي صدرت هذه المواد، نستنتج ان مصر كانت من الاسواق التي تصرف المنتجات الطبية الاجنبية.
- 5_ متابعة وزارة الصحة المصرية للأدوية المخدرة للتخلص من تداولها الغير قانوني من خلال مصادرة كميات منها بلغت لاحد المواد بالأطنان، وان ما تم ضبطه لا يمثل كل الكميات الموجودة.
- 6_ عدم تحديد المدن التي انتشرت فيها الصيدليات ، واكتفت بذكر الاعداد.
- 7- عدم تحديد جنسيات الاجانب المالكين للصيدليات في مصر .

الهوامش

-
- (1)الدبلوم :- (Diploma)شهادة دراسية تمنحها الجامعة تمنح للطلاب لإكمالهم متطلبات الدراسة في تخصص محدد. للمزيد من التفاصيل ينظر <http://www.ar.m.wikipedia/wiki>
 - (2)2- صابر جبرة ، تاريخ الصيدلة، مؤسسة هنداوي ، (لندن ، 2020) ، ص ص 88-89.
 - (3) M.I,E,D.P.H,A.R 1910 , Government press , (Cairo,1912) , p 15 M.I,E,D.P.H,A.R 1918, Government press ,(Cairo,1920),p67.
 - (4) ارتفع عدد الصيدليات من 258 صيدلية عام 1905 الى 354 صيدلية عام1911، للمزيد من التفاصيل ينظر M.I,E,D.P.H,A.R 1910, p15.
 - (5) M.I,E,D.P.H,A.R 1912 , Government press , (Cairo,1914),p9.
 - (6) M.I,E,D.P.H,A.R 1917 , Government press , (Cairo,1919),p9 . M.I,E,D.P.H,A.R 1918,p67.
 - (7) الادوية المخدرة:- مجموعة دوائية التي لها التأثير على الالم لتخفيفه، وعند زيادة الجرعة يتحول التخفيف الى تخدير للمزيد من التفاصيل ينظر:- سيد الحديدي، المخدرات و المسكرات والصحة العامة، المركز العربي للوثائق و المطبوعات الصحية، (الكويت ، د ت) ، ص11.
 - (8) القنب الهندي :- استخدمت اليف النبات في صناعة الحبال قديماً، يتراوح طول النبتة من 2-4 م، يعد الحشيش من أبرز منتجات القنب و الاكثر انتشاراً والاقوى مفعولاً، ويليه الماريجوانا المنتشرة في الولايات المتحدة الامريكية. للمزيد من التفاصيل ينظر:- نيكول مايستراشي، المخدرات، ترجمة زينا مغريل، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، (الرياض، 2014)، ص 40
 - (9) M.I,E,D.P.H,A.R 1922 , Government press , (Cairo,1926) , p81.
 - (10)Ibid,p80.
 - (11) M.I,E,D.P.H,A.R 1928 , Government press , (Cairo,1931) , p112.
 - (12)- M.I,E,D.P.H,A.R 1932 , Government press , (Cairo,1935) , p82.



- (13) M.I,E,D.P.H,A.R 1934 , Government press , (Cairo,1936) , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1935 , Government press , (Cairo,1937) , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1936 , Government press , (Cairo,1938 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1937 , Government press , (Cairo,1942), M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1939 , Government press , (Cairo,1942),
(14) M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1941 , Government press , (Cairo,1947),p83.
(15) الجدول من اعداد الباحثة بالاعتماد على المصادر:-
M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1941 ,P83 M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1942 , Government press , (Cairo,1948),P90 . M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1943 , Government press , (Cairo ,W.D) ,P61 . M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1944 , Government press , (Cairo ,W.D) , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1945 , Government press , (Cairo,1950),P63 , 19 M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1946 , Government press , (Cairo,1953) ,p76. M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1947 , Government press , (Cairo, W.D) ,p 123, M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1948 , Government press , (Cairo ,W.D) ,p116 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1949 , Government press , (Cairo ,W.D),p 126.
(16) الجدول من اعداد الباحثة بالاعتماد على المصادر:-
M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1941,P83 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1942,P90 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1943 ,P61, M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1944,P65 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1945,P63 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1946 , p76 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1947 , p 123, M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1948 , p116 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1949,p 126.
(17) الجدول من اعداد الباحثة بالاعتماد على المصادر:-
M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1941,P83 M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1942,P91 M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1943 ,P62, M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1944,P65-66 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1945 ,P64 M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1946 , p77 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1947 , p 124 , M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1948 , p116, M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1949,p 127 .
(18)الافيون:- استخدم في الحضارات القديمة لخصائصه الطبية ،يستخرج من نبات الخشخاش عصارة بيضاء تجفف وتتحول الى مادة بنية اللون ،هي المادة الخام التي يستخرج منها عدة اصناف أبرزها الهيروين، انتشرت تجارة الافيون في القرن التاسع عشر .للمزيد من التفاصيل ينظر:- نيكول مايستراشي ، المصدر السابق، ص 46.
(19) الكوكايين:- يستخرج من نبات الكوكا عبارة عن بلورات بيضاء اللون سريعة الذوبان، تمكن احد علماء الكيمياء بالنمسا من استخراجه عام 1865 فأستخدم بالطب لخصائصه المخدرة للمزيد من التفاصيل ينظر المصدر نفسه ، ص 51
(20) المورفين:- من مجموعة الافيونات يستخرج من نبات الخشخاش ،استخلص من قبل الصيدلاني فريدريك سيرتونر Frederick Sirtoner عام 1803 ، واستخدم كمسكن قوي للآلام، للمزيد من التفاصيل ينظر :- سيد الحديدي، المصدر السابق، ص54
(21) M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1947 , p 124, M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1949,p 127 .
(22) الهيروين:- احد منتجات الافيون ، صنع عام 1874 من قبل طبيب انكليزي، استخدم كعلاج لتسكين الالم لمرض السل بدلاً من المورفين، انتشر استخدامه في الولايات المتحدة الامريكية ، ادرك الاطباء الاثار الادمانية له عام 1920.للمزيد من التفاصيل ينظر:- نيكول مايستراشي ، المصدر السابق، ص 46.

المصادر

اولا: الوثائق المنشورة

1_ تقارير وزارة الداخلية:-

- 1- M.I,E,D.P.H,A.R 1910 , Government press , (Cairo,1912).
- 2 - M.I,E,D.P.H,A.R 1912 , Government press , (Cairo,1914).
- 3- M.I,E,D.P.H,A.R 1917 , Government press , (Cairo,1919).



- 4- M.I,E,D.P.H,A.R 1918 , Government press ,(Cairo,1920).
- 5- M.I,E,D.P.H,A.R 1922 , Government press , (Cairo,1926).
- 6- M.I,E,D.P.H,A.R 1928 , Government press , (Cairo,1931).
- 7- M.I,E,D.P.H,A.R 1932 , Government press , (Cairo,1935).
- 8- M.I,E,D.P.H,A.R 1934 , Government press , (Cairo,1936).

2_ تقارير وزارة الصحة:-

- 1- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H , Government press , (Cairo,1937).
- 2- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1936 , Government press , (Cairo,1938).
- 3- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1937 , Government press , (Cairo,1942).
- 4- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1939 , Government press , (Cairo,1942).
- 5 - M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1941 ,(Cairo,1947) .
- 6- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1942 , Government press , (Cairo,1948).
- 7- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1943 , Government press , (Cairo ,W.D).
- 8- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1944 , Government press , (Cairo ,W.D).
- 9- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1945 , Government press , (Cairo,1950).
- 10 - M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1946 , Government press , (Cairo,1953) .
- 11 - M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1947 , Government press , (Cairo ,W.D) .
- 12- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1948 , Government press , (Cairo ,W.D) .
- 13- M.P.H,E,A.R.W.M.P.H 1949 Government press , (Cairo ,W.D).

ثانياً: الكتب العربية والمعرية

1- سيد الحديدي، المخدرات و المسكرات والصحة العامة، المركز العربي للوثائق و المطبوعات الصحية، (الكويت ، د ت).

2- صابر جبرة ، تاريخ الصيدلة، مؤسسة هنداي ، (لندن ، 2020).

3- نيكول مايستراشي، المخدرات، ترجمة زينا مغربل، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، (الرياض، 2014).

ثالثاً: المواقع الالكترونية

- 1- [http: // www. ar.m .wikipedia\wiki](http://www.ar.m.wikipedia/wiki).