



الادارة البريطانية للخدمات الصحية في غانا 1914-1957 دراسة تاريخية

احمد محمد جاسم عبد *

جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية / قسم التاريخ
Ahmedaldeny83@yahoo

* أ.د. عفراط عطا عبد الكريم *

جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية / قسم التاريخ
Afraa.attaa@ircoedu.uobaghdad.edu.iq

المستخلص:

إن الاهتمام الذي أثاره تاريخ دول القارة الإفريقية لدى عدد كبير من الباحثين قد أثمر عن دراسات كثيرة اتسمت بالعلمية والرصانة، لكن الملاحظ أن تلك الدراسات جزالتها أو رصانتها المتغوص بعيداً بدراسة سياسات الدول الأوروبية الاستعمارية في أفريقيا، ومنها سياسة بريطانيا تجاه غانا، فبقيت تفاصيل كثيرة مرغوبة ومطلوبة، بعيدة عن المنهج التاريخي التبعي الذي يؤرخ لتأريخ سياسة استعمارية طبعت حكمها، حكم الأقلية على الأكثرية.

جاء بحثنا الموسوم "الادارة البريطانية للخدمات الصحية في غانا

1914-1957 دراسة تاريخية" ليسلط الضوء على جزء من السياسة البريطانية تجاه غانا، وقد اقتضت طبيعة الدراسة ان يقسم البحث إلى ثلاثة مباحث تضمن المبحث الأول الدور البريطاني في تطوير المؤسسات الصحية الغانية وتناول المبحث الثاني المساعي البريطانية في إصدار القوانين والتعليمات الصحية ودرس المبحث الثالث الجهود البريطانية لمواجهة الأمراض المتقطنة، واعتمد البحث على العديد من المصادر الأجنبية تم تثبيتها في نهاية البحث.

تاريخ الاستلام: 2022/1/11

تاريخ قبول البحث: 2022/1/11

تاريخ النشر: 2023/3/31

اولاً/ الدور البريطاني في تطوير المؤسسات الصحية الغانية

ما لا شك فيه، إن الصحة العامة في غانا ارتبطت بالظروف البيئية وبالمسائل الاقتصادية والاجتماعية ارتباطاً وثيقاً، لذلك لا تكون الصحة العامة في غانا سليمة إلا إذا توافرت المساكن الملائمة والأغذية المناسبة والمياه الصالحة للشرب وتتوفر النظافة العامة والوقاية من الامراض، فضلاً عن، توافر البنى التحتية والمستلزمات الطبية لمحاربة الامراض والوقاية منها، إذ إن المشاكل الصحية في غانا كانت متعددة الجوانب، فاغلب السكان يجهل ابسط القواعد الصحية، فضلاً عن، انعدام الخدمات الصحية⁽¹⁾.

بدأت الإدارة البريطانية أثناء سنوات الحرب العالمية الأولى، تسعى لتطوير القطاع الصحي وتأسيس بنى تحتية للمؤسسات الصحية توأكِب المخاطر الصحية التي كانت تواجه سكان مستعمرة غانا، ففي تشرين الأول عام 1915، أصدر الحاكم العام البريطاني هيو كليفورد(HeoKleford)⁽²⁾ قراراً بإنشاء هيئة عامة للصحة تشرف على توفير الخدمات الصحية للسكان وترتبط بشكل مباشر بالحاكم العام، تولى رئاسة تلك الهيئة الطبيب العسكري البريطاني النقيب هالين كيفت(HalinKeft)، للمرة من 1915-1920، وقد خصصت الإدارة البريطانية مبلغ قدره (16,000) جنيه استرليني كميزانية لعمل تلك الهيئة لتحسين الأوضاع الصحية⁽³⁾.

اهتمت الإدارة البريطانية بالملكات الطبية عن طريق زيادة أجور العاملين بقطاع الصحة، التي تراوحت ما بين (30-50) جنيه استرليني، مما جعلها من أعلى الأجور في المستعمرات البريطانية في غرب إفريقيا، أسهمت تلك الخطوة البريطانية بارتفاع عدد الأطباء البريطانيين العاملين في القطاع الصحي الغاني إلى (23) طبيب بعد ما كان (12) طبيب قبل تأسيس الهيئة العامة للصحة، ومع حلول العام 1919، ارتفع عدد الأطباء إلى (37) طبيب ضم (11) طبيبة نسائية⁽⁴⁾.

أسهمت السياسة البريطانية في إدارة القطاع الصحي أثناء المدة 1919-1957، إلى تطوير المؤسسات الصحية في غانا بشكل تدريجي، فقد أدت زيادة التخصيصات المالية للهيئة العامة للصحة التي بلغت مع نهاية العام 1920 (132,000) جنيه استرليني، إلى ارتفاع وتيرة نشاط الهيئة في تنفيذ مشاريعها، لذا وضعت الإدارة البريطانية برئاسة الحاكم العام جوجسبرج(Gogsberg)⁽⁵⁾ خطة عشرية تمتد من العام 1921 إلى 1930، لتطوير قطاع الصحة وزيادة عدد المؤسسات والملكات الصحية، التي اثمرت في العام 1923، عن افتتاح أول معهد لتدريب الملకات الطبية في العاصمة أكرا، الذي استطاع من تخريج حتى العام 1925 (87) متدرب طبي، منهم (13) متدربة طيبة⁽⁶⁾.

ونتيجة لسياسة بريطانيا العاملة على تحسين أوضاع القطاع الصحي، ارتفع عدد المستشفيات في غانا حتى العام 1926 إلى خمسة مستشفيات . والجدول أدناه يبين أسماء المستشفيات والطاقة الاستيعابية لكل منها ⁽⁷⁾.

عدد الأسرة	اسم المستشفى
180	مستشفى اكرا
125	مستشفى كيب كوست
87	مستشفى كوماسي
70	مستشفى سيكوندي
52	مستشفى تامالي
514	المجموع

نلاحظ من الجدول اعلاه إن المستشفيات الرئيسية منتشرة في كل نواحي مستعمرة غانا، لكنها مقارنة مع عدد السكان لا تفي بالغرض، إذ قدر عدد السكان مع نهاية الحرب العالمية الأولى بنحو (2,345,122) نسمة، يعني ذلك سرير واحد لكل (4,562) فرد⁽⁸⁾.

اثمرت جهود الحاكم العام البريطاني جوجسبيرج في العام 1926، عن إنشاء أكبر مستشفى في العاصمة أكرا والذي تضمن (425) سرير، قام هذا المستشفى بمعالجة كافة الحالات المرضية التي تحتاج إلى عمليات جراحية كبرى . وقد قامت الإداره البريطانية بإجراء توسعتين على المستشفى : الأولى في العام 1932، بإضافة قسم أمراض العيون، والثانية في العام 1937، بإضافة قسم طب الأسنان⁽⁹⁾.

وسعـت الإداره البريطانية لتطوير الملـاڪـات الطـبـيـة، فـيـ الـعام 1938 افتـتحـتـ ثـلـاثـةـ مـعـاهـدـ لـتـدـريـبـ الملـاڪـاتـ الطـبـيـةـ فـيـ كـلـ منـ كـوـمـاسـيـ وـاـكـراـ وـكـيـبـ كـوـسـتـ، استـطـاعـتـ هـذـهـ مـعـاهـدـ رـفـدـ القـطـاعـ الصـحـيـ بـالـمـلـاڪـاتـ الطـبـيـةـ المـهـرـةـ، مماـ أـسـهـمـ فـيـ تـحـسـينـ الـأـوـضـاعـ الصـحـيـةـ فـيـ مـوـاجـهـةـ الـأـمـرـاـضـ الـمـوـطـنـةـ⁽¹⁰⁾.

وـإـسـتـمـرـارـاـ فـيـ تـحـسـينـ الـأـوـضـاعـ الصـحـيـةـ وـالـاـرـتـقـاءـ بـمـسـتـوىـ الـمـلـاڪـاتـ الطـبـيـةـ إـلـىـ مـسـتـوىـ جـيدـ، أـثـنـاءـ وـبـعـدـ سـنـوـاتـ الـحـربـ الـعـالـمـيـةـ الثـانـيـةـ، أـصـدـرـ الـحاـكـمـ الـعـالـمـيـ بـيـرـنـزـ فـيـ الـعـامـ 1942ـ، قـرـارـاـ بـإـنـشـاءـ مـساـكـنـ لـلـمـلـاڪـاتـ الطـبـيـةـ التـيـ أـصـبـحـتـ مـلـحـقـةـ بـالـمـؤـسـسـاتـ الصـحـيـةـ، كـمـ أـصـدـرـتـ الـهـيـئـةـ الـعـالـمـيـةـ لـلـصـحـةـ فـيـ الـعـامـ 1943ـ، تـعـلـيمـاتـ خـاصـةـ بـالـحـجـرـ الصـحـيـ فـيـ جـمـيعـ موـانـيـ الـمـسـتـعـمـرـةـ، لـمـنـعـ اـنـتـشـارـ الـأـمـرـاـضـ الـفـادـمـةـ مـنـ خـارـجـ الـمـسـتـعـمـرـةـ، كـمـ اـفـتـحـتـ الـإـدـارـةـ الـبـرـطـانـيـةـ فـيـ الـعـامـ

1949 مستشفى في كيب كوست والذي يعد أكبر المستشفيات في غانا ضم (613) سرير لمعالجة جميع الحالات المرضية⁽¹¹⁾.

أسهمت إجراءات الإدارة البريطانية في القطاع الصحي بتحسين الظروف البيئية والصحية، فقد شهدت المدة 1950-1957، انخفاضاً في أعداد الوفيات في مناطق كثيرة من مستعمرة غانا بسبب نشر الوعي الصحي⁽¹²⁾.
ثانياً / المساعي البريطانية في إصدار القوانين والتعليمات الصحية
رفاق تطور البنية التحتية للمؤسسات الصحية في غانا، تطوراً في إصدار القوانين والتعليمات الصحية العامة، إذ أصدرت الإدارة البريطانية أثناء المدة 1914-1957، الكثير من القوانين الصحية بهدف تحسين الوضع الصحي لسكان المستعمرة والحد من انتشار الأمراض والأوبئة ورفع مستوى النظافة الصحية داخل المجتمع⁽¹³⁾.

أصدرت الإدارة البريطانية في العام 1923، قانون ممارسة الطب في غانا، الذي حدد المهام والمسؤوليات الموكلة لكل من الطبيب والممرض والقابلة، وفرضت غرامة تتراوح (5-10) جنيه استرليني أو سجن لمدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر لشخص يمارس المهنة بدون إجازة من الهيئة العامة للصحة في غانا، وقد وضع هذا القانون حدًا للأثار السلبية الناتجة عن ممارسة المشعوذين والدجالين وتعقب أعمالهم ومحاسبتهم قانونياً، كما كان لهذا القانون أثره في نشر الوعي الصحي بين سكان المستعمرة، فقد ازداد عدد المراجعين للمستشفيات والمشافي المنتشرة في المدن الغانية، كما أصدرت السلطات البريطانية في إطار سعيها لمحاربة الأمراض والأوبئة في العام 1925، قانون التلقيح الإجباري ضد الجدري، وقد نص في أحد فقراته على إن ذوي الطفل ملزمين تلقيحه ضد المرض أثناء السنة الأولى من ولادته⁽¹⁴⁾.

بعد توسيع المؤسسات الصحية في غانا، أصدرت الإدارة البريطانية في العام 1932 قانون باعة الأدوية لتنظيم عمل الصيدليات التي بدأت بالانتشار للحد من ممارسة تلك المهنة بدون إجازة من السلطات الصحية في المستعمرة، إذ يعاقب مرتكبها بغرامة مالية تصل (10) جنيه استرليني أو السجن لمدة لا تتجاوز (6) أشهر⁽¹⁵⁾.

شكلت الإدارة البريطانية في العام 1938، لجنة الوقاية الصحية، ولأهميتها تم تعيين زعيم الأشانتي برئاستها⁽¹⁶⁾ رئيساً لها، أنيطت بهذه اللجنة مهام مراقبة الأسواق والمجازر ومحلات بيع الأغذية⁽¹⁷⁾.

خصصت الإدارة البريطانية في العام 1942، قطعة أرض مساحتها لا تقل عن دونم، تكون في أطراف المدينة لتصبح مقبرة لدفن المتوفين من المرضى الخاضعين للحجر الصحي، كما أصدرت السلطات الصحية في تموز من العام

نفسه، قانون نقل الجنائز الذي حدد شروط نقلها عن طريق وضعها في صناديق مبطنة بصفائح من الحديد لمنع خروج الروائح من صندوق الجنائز بصورة يوافق عليها الطبيب القائم بالتفتيش⁽¹⁸⁾.

رافق اهتمام السلطات البريطانية بالطبابة البشرية، اهتماماً أيضاً بالطبابة البيطرية إذ تم تأسيس دائرة البيطرة في العام 1944، وكان أول مدير لها الطبيب البيطري البريطاني ارنست جادويك (Ernest Gadwick)، وقد تم إنشاء أول مستشفى بيطري في مدينة تمالي في العام 1946، عين الطبيب البيطري البريطاني دغولس هربيرت (DeGols) مديراً لها، بلغ عدد الموظفين في المستشفى (7) أفراد⁽¹⁹⁾.

أصدرت الإدارة البريطانية في العام 1953، تعليمات للإشراف على الحرف ذات الروائح الكريهة مثل : عمل السماد وتجفيف الدم وتهيئة الجلود، فضلاً عن، إصدارها تعليمات مراقبة الاسطبلات، وفي العام 1956 صدر نظام تصريف المياه الابسنة، الذي كان يهدف إلى تحديد الأماكن التي يجب إن تخزن فيها هذه المياه وبناء الخزانات بحيث تكون غير مؤثرة على صحة السكان⁽²⁰⁾.

ثالثاً / الجهود البريطانية لمواجهة الأمراض المتقطعة

1- مرض الجذام

يعدّ مرض الجذام من أشهر الأمراض الوبائية وأشدّها فتكاً ومن أقدم الأوبئة التي عرفها الإنسان، فقد تعرضت غانا إلى العديد من موجات هذا الوباء مما أثار رعباً في نفوس الناس إذ كان سريع الانتشار وشديد الفتاك، وكان إذا انتشر في منطقة فإنه يفني منطقة سكنية بأكملها، لذا فقد عملت الإدارة البريطانية لمواجهة ذلك المرض، بأقامة مراكز للحجر الصحي وعزل المصابين وإجراء عملية التطعيم ضد المرض بين السكان على نطاق واسع، ساعدت تلك الإجراءات على الحد من انتشار ذلك المرض، إذ بلغ عدد الملقحين أثناء المدة 1919-1925 (17,321) شخص، وعلى الرغم من تلك الإجراءات لمواجهة المرض، سجلت اصابات في المدة نفسها لكنها بدأت بالتناقص، يوضح ذلك الجدول الذي يبيّن عدد الاصابات والموفين لمرض الجذام في المدة 1921-1925⁽²¹⁾.

السنوات	عدد الاصابات	عدد الموفين
1921	279	207
1922	160	149
1923	111	79
1924	70	52
1925	33	6

يظهر من الجدول أعلاه، إن عملية التلقيح التي قامت بها السلطات البريطانية قد حدت من إنتشار المرض بشكل كبير، علمًا إن الأعداد المسجلة في الجدول هي فقط المسجلة بشكل رسمي، وفي الحقيقة إن أعداد المصابين بهذا المرض والوفيات الناتجة عنه هي أكثر بكثير من الأرقام الرسمية المسجلة في الجدول المذكور .

2- الكولييرا

تعد الكولييرا من الأمراض المعدية الفتاكـة، وقد تعرضت غانا إلى ثـلـاث موجـات مرضـية أثناء المـدة 1914-1957، الأولى في العام 1922، والثانية في العام 1928، والثالثة في العام 1934، ويمكن تقدير تأثير الموجـات الثلاثـة عن طريق قراءـة بياناتـ الجـدولـ إـدنـاهـ،ـ الذيـ سـجـلـ الحالـاتـ المـرـضـيـةـ وـالـتيـ تمـ تسـجـيلـهاـ بشـكـلـ رـسـمـيـ،ـ والـذـيـ يـبـيـنـ عـدـدـ الـاصـابـاتـ وـالـوـفـيـاتـ لـمـرـضـ الـكـوليـراـ لـلـمـدـدـ 1922-1934⁽²²⁾.

السنوات	عدد الاصابات	عدد الوفيات
1922	703	422
1928	373	303
1934	1116	456

نـلـحظـ منـ جـدـولـ زـيـادـةـ عـدـدـ الـمـسـجـلـينـ بـالـإـصـابـاتـ فـيـ الـمـوـجـةـ الـثـالـثـةـ فـيـ الـعـاـمـ 1934ـ،ـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ كـلـ الـجهـودـ الـبـرـيطـانـيـةـ لـحدـ مـنـ هـذـاـ الـمـرـضـ.

اتخذـتـ السـلـطـاتـ الصـحيـةـ فـيـ غـانـاـ،ـ أـثـنـاءـ تـلـكـ الـمـوـجـاتـ الـمـرـضـيـةـ إـجـرـاءـاتـ صـحيـةـ لـمـواـجـهـةـ الـمـرـضـ،ـ عـنـ طـرـيقـ تعـزـيزـ وـسـائـلـ الـحـجـرـ الصـحيـ وـتـأـسـيسـ مـاحـجـرـ صـحيـةـ جـديـدةـ وـإـجـرـاءـ تـلـقـيـحـ إـجـبارـيـ لـسـكـانـ الـمـسـتـعـمـرـةـ بـمـخـلـفـ الـفـئـاتـ الـعـمـرـيـةـ،ـ وـقـدـ بـلـغـ عـدـدـ الـمـلـقـحـينـ فـيـ الـعـاـمـ 1922ـ (300,000)ـ شـخـصـ،ـ وـفـيـ الـعـاـمـ 1928ـ (653,217)ـ شـخـصـ،ـ وـفـيـ الـعـاـمـ 1934ـ (842,960)ـ شـخـصـ،ـ وـيـعـودـ الـاقـبـالـ عـلـىـ التـلـقـيـحـ ضـدـ الـمـرـضـ إـلـىـ اـنـتـشـارـ الـوعـيـ الصـحيـ بـيـنـ سـكـانـ الـمـسـتـعـمـرـةـ،ـ كـمـاـ إـنـ السـلـطـاتـ الصـحيـةـ قـدـ اـتـخـذـتـ إـجـرـاءـاتـ أـخـرـىـ مـنـهـاـ مـنـعـ دـفـنـ الـمـصـابـينـ دـاـخـلـ الـمـدـنـ،ـ هـذـهـ إـجـرـاءـاتـ أـدـتـ بـطـبـيـعـةـ الـحـالـ إـلـىـ الـحـدـ مـنـ اـنـتـشـارـ الـمـرـضـ وـتـخـفـيفـ آـثـارـهـ⁽²³⁾.

3- الملاريا

تـعـدـ الـمـلـارـيـاـ مـنـ الـأـمـرـاضـ الـمـتوـطـنةـ دـاـخـلـ غـانـاـ،ـ سـاعـدـ عـلـىـ وـجـودـهـ كـثـرـةـ الـمـسـتـقـعـاتـ وـالـمـيـاهـ الـرـاـكـدـةـ الـتـيـ اـنـتـشـرـتـ دـاـخـلـ مـدـنـ الـمـسـتـعـمـرـةـ،ـ وـقـدـ تـعـرـضـ أـغـلـبـ سـكـانـ الـمـسـتـعـمـرـةـ لـهـذـاـ الـمـرـضـ،ـ وـذـلـكـ لـأـنـ أـغـلـبـهـمـ اـعـتـادـوـاـ الـخـوضـ فـيـ الـمـيـاهـ الـرـاـكـدـةـ،ـ لـاسـيـّـماـ،ـ الـمـزارـعـينـ خـاصـةـ فـيـ فـصـلـ الشـتـاءـ إـذـ تـكـثـرـ الـمـسـتـقـعـاتـ،ـ وـلـاـ تـكـادـ سـنـةـ مـنـ السـنـوـاتـ تـخلـوـ مـنـ ظـهـورـ

المرض لكن بدرجات متفاوتة، ويظهر الجدول عدد الاصابات المسجلة بشكل رسمي لمرض الملاريا في المدة 1935-1957⁽²⁴⁾.

السنوات	عدد الاصابات	السنوات	عدد الاصابات
1935	10,317	1947	22,153
1936	8,132	1948	11,133
1937	1,875	1949	8,117
1938	1,433	1950	5,233
1939	-	1951	3,113
1940	-	1952	2,613
1941	17,565	1953	1,937
1942	15,885	1954	853
1943	23,175	1955	1,302
1944	14,146	1956	673
1945	16,203	1957	432
1946	20,889	///	///

نلاحظ من الجدول انخفاض عدد المصابين بالمرض منذ العام 1948، وذلك نتيجة الإجراءات البريطانية القائمة على منع مسببات المرض، إذ خصصت مبالغ مالية لردم البرك والمستنقعات والاهتمام بمشاريع الصرف الصحي وإجراء عمليات سنوية برش الدور السكنية والطرقات العامة بالمبيدات الحشرية في كل عام أثناء المدة من أواخر فصل الشتاء إلى نهاية فصل الربيع من كل سنة، كما وجهت السلطات الصحية السكان عبر الصحف إلى ضرورة اتخاذ الإجراءات الوقائية من المرض، منها وتطهير الشبابيك ودهن الأجزاء المكشوفة من الجسم بمادة مضادة للمرض قبل النوم لمنع دخول البعوض، وقد بذلت السلطات الصحية البريطانية جهوداً حثيثة من أجل مكافحة المرض، ذلك عبر اتخاذ التدابير الصحية والوقائية ضده⁽²⁵⁾.

لذا فقد أسهمت الإجراءات البريطانية في إدارة الخدمات الصحية إلى تقليل نسبة الوفيات وزيادة نسبة الولادات في عموم غانا .

Abstract**British Health Services Administration in Ghana 1914-1957 Historical study****By Ahmed Mohammed Jassm Abed****And Afraa Ata Abdul Karim**

The attention paid by the history of the African countries to a large number of researchers has resulted in many studies characterized by scienticism and skepticism, but it is noteworthy that these studies and their pedigree did not go too far in studying the policies of European colonial countries in Africa, including Britain's policy towards Ghana. It is required, far from the historical, sequential approach that chronicles the history of a colonial policy whose rule has been dictated, minority rule to the majority.

Our research entitled "The British Health Services Administration in Ghana 1914-1957 Historical Study" came to highlight part of the British policy towards Ghana. The nature of the study required that the research should be divided into three fields. The first part included the British role in the development of the Ghanaian health institutions. In the issuance of laws and health instructions and studied the third section of the British efforts to address endemic diseases, and adopted research on many foreign sources were installed at the end of the research.

الهوامش والمصادر

- (1)World Bank Group، Education and HealthEducation and Health in Sub-Saharan Africa a Review of Sector – Wide Approaches، World Bank Publishing Group، USA، 2001,p.64.
- (2)هيو كليفورد: ولد في الخامس من آذار عام 1866 في لندن، وهو من العائلات الكاثوليكية، درس في المدرسة الكاثوليكية، كاتب وروائي له العديد من المؤلفات، تولى العديد من المناصب السياسية والعسكرية، أصبح حاكماً لغاناً لمدة من 1912-1919، توفي في لندن عام 1941. ينظر: حنان طلال جاسم، التطورات السياسية الداخلية في نيجيريا 1960-1979، اطروحة دكتوراه (غير منشورة)،جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد،2014،ص40.
- (3)Quentin Wodon، The Economics of Faith Based Service Delivery Education and Health in Sub-Saharan Africa، Macmillan Publishers Limited، London، 2015,p.75.
- (4)Ambe J. Njoh، Planning Power Town Planning and Social Control in Colonial Africa، University College London (UCL) Press، London، 2007, p. 208.
- (5)جوردن جوجسبيرج : ضابط بريطاني من أصل كندي، ولد عام 1869، تولى مناصب حكومية عدة في المستعمرات البريطانية في غرب أفريقيا،في العام 1914 تم تعينه مديرًا للأشغال العامة في مستعمرة غانا، ثم أصبح حاكماً عليها لمدة من 1919-1927، كان له دور واضح في تطوير البنية التحتية لغانا وانتهت سياسة تنموية اعتمدت على السكان الأصليين،أحيل على التقاعد

بسبب المرض في العام 1927، توفي في نيسان عام 1930. ينظر : <https://www.Encyclopedia Britannica.com>.

- (6) Ambe J. Njoh, Op.Cit., p.208.
- (7) Quentin Wodon, Op. Cit., p.76.
- (8) Ibid., p.77.
- (9) World Bank Group, Education and Health..... Op. Cit., p.66.
- (10) Quentin Wodon, Op. Cit., p.78.
- (11) Amy Barnes & Et al., Global Politics of Health Reform in Africa Performance Participation and Policy, Palgrave Macmillan Publisher Ltd., London, 1988, p.143.
- (12) Amy Barnes & Et al., Op. Cit., p. 145.
- (13) Joseph R. Oppong & Charles F. Gritzner, Africa South of the Sahara, Charles House Publishers, Philadelphia, USA, 2006., P. 58 .
- (14) John Gyapong & Boakye Boatin, Neglected Tropical Diseases Sub Saharan Africa, Springer International Publishing , Switzerland, 2016, p.114.
- (15) Ibid., p. 116.
- (16) بريميه الأول: اسمه كواكو دوا لقب بريميه الأول، ولد في عام 1873، تولى في العام 1888 الحكم في مملكة الأشانتي، خاض العديد من الحروب ضد بريطانيا، وشهدت مدة حكمه عدم استقرار، في العام 1896 غزت بريطانيا أراضي مملكته، وفي العام 1899 استطاعت القوات البريطانية من الدخول إلى عاصمة مملكة الأشانتي كوماسي واحتلال القصر الملكي، وتم اعتقاله ونفيه إلى جزيرة سيشل وتمت السيطرة البريطانية على مناطق الأشانتي التي ضمت في العام 1902 إلى مستعمرة غانا، وفي العام 1924 سمحت بريطانيا بعودته إلى بلاده، توفي في العام 1947. ينظر : S. Gocking, Op.Cit., p.296
- (17) Joseph R. Oppong & Charles F. Gritzner, Op. Cit., p.58.
- (18) Sandra E. Greene, Sacred Sites and the Colonial Encounter a History of Meaning and Memory in Ghana, Indiana University Press USA., 2002, P.77 .
- (19) Ambe J. Njoh, Op. Cit., p. 211.
- (20) Ibid., p.212.
- (21) Rod Edmond, Leprosy and Empire A medical and Cultural History, Cambridge University Press, London, 2006, p.26 .
- (22) Selvester Gundona, The State Leprosy and the Politics of Public Health in Ghana 1900-Mid 1950 s, Unpublished Doctor Thesis, University of Texas, Austin, USA, 2015, p.97.
- (23) Myron Echenberg, Africa in the Time of Cholera a History of Pandemics from 1817 to the Present, Cambridge University Press, London, 2011, p.237.
- (24) Ibid., p.238.
- (25) J. A. Najera & m. Zaim, Malaria Vector Control Insecticides for Indoor Residual Spraying, World Health Organization Publishing, London, 2001, p.51.