

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صالح بوينيدر - قسنطينة 03 -



قسم التقنيات الحضرية والبيئة

معهد تسيير التقنيات الحضرية

الرقم التسلسلي.....

الرمز:.....

مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر

التخصص: اقاليم مدن وصحة

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية

النفائات العلاجية وآليات التخلص منها
"حالة المؤسسات الصحية ببلدية عين صالح"

تحت إشراف الأستاذ:

براقدي سليم

الرتبة: أستاذ مساعد أ

مقدمة من طرف الطالبان:

زايد أحلام

كونونو لطيفة

السنة الجامعية: 2017/2016.

دورة جوان 2017

الصفحة	فهرس المواضيع
المقدمة العامة	
1	الاشكالية
1	الفرضيات
1	أهمية الدراسة
2	أسباب إختيار الموضوع
2	أهداف البحث
3	خطة البحث
الفصل الأول : الإطار النظري و التشريعي	
5	مقدمة الفصل
6	المبحث الأول : مفاهيم حول النفايات العلاجية، أنواعها وخصائصها
7	1- مفهوم النفايات
7	2- مفهوم النفايات العلاجية
7	3- أنواع النفايات العلاجية
7	1-3 النفايات المعدية
7	2-3 النفايات الممرضة (الباثولوجية)
7	3-3 الأدوات الحادة
8	4-3 النفايات الصيدلانية
8	5-3 النفايات السامة للجينات
8	6-3 النفايات الكيميائية
8	7-3 النفايات ذات المحتوى العالي من المعادن الثقيلة
8	8-3 العبوات المضغوطة
8	9-3 النفايات المشعة
9	4- خصائص النفايات العلاجية
9	المبحث الثاني : مصادر النفايات العلاجية، تصنيفها و تأثيرها على الصحة العامة والبيئة
9	1- مصادر النفايات العلاجية
10	2- أصناف النفايات العلاجية
11	3- أضرار النفايات العلاجية
13	المبحث الثالث : آليات تسيير النفايات العلاجية و أثار طرق معالجتها على الصحة والبيئة

13	1- آليات تسيير النفايات العلاجية
13	1-1 عملية الفرز
14	2-1 عملية الجمع
14	3-1 عملية التخزين
14	4-1 عملية النقل
15	2- طرق التخلص من النفايات العلاجية
15	1-2 تقنية الترميد
16	2-2 تقنية التطهير الكيميائي
16	3-2 تقنية التعقيم البخاري
16	4-2 تقنية الردم
16	3- التشريعات المتعلقة بتسيير و معالجة نفايات النشاطات العلاجية
19	4- أثار طرق معالجة النفايات العلاجية على الصحة العامة و البيئة
20	1-4 أثر تقنية الترميد
20	2-4 أثر تقنية الردم
20	3-4 أثر تقنية التطهير الكيميائي
21	4-4 أثر تقنية التعقيم البخاري
22	خاتمة الفصل
الفصل الثاني : تشخيص واقع النفايات العلاجية بالمؤسسات الإستشفائية لعين صالح	
24	مقدمة الفصل
25	المبحث الأول : مدينة عين صالح و واقع المؤسسات الإستشفائية بالبلدية
25	1- الموقع الجغرافي و الإداري للبلدية
25	1-1 الموقع الجغرافي
25	2-1 الموقع الإداري
27	3-1 تجمعات بلدية عين صالح
27	2- الدراسة السكانية لبلدية عين صالح
27	1-2 تطور نمو السكان و الكثافة السكانية
27	1-1-2 تطور نمو السكان
28	2-1-2 الكثافة السكانية
29	2-2 التركيبة العمرية و الجنسية للسكان

30	3-2 التمدرس
31	3- خصائص النسيج العمراني لمجال الدراسة
31	4- استخدامات الارض الحضرية
31	1-4 المرافق التعليمية
32	2-4 المرافق الصحية
32	3-4 المرافق الإدارية و الخدماتية
33	4-4 المرافق الأمنية
33	5-4 المرافق الرياضية
33	6-4 المرافق الثقافية و الإجتماعية
34	7-4 المرافق الدينية
34	8-4 المرافق العسكرية
34	9-4 مرافق الترفيه والتسلية
34	10-4 المرافق الصناعية
35	5- توزيع المرافق الصحية بالبلدية
36	1-5 القطاع العام
37	2-5 القطاع الخاص
37	3-5 القطاع شبه عام
39	6- مقارنة الهياكل الصحية للقطاع العام بالبلدية بالمعايير الوطنية لوزارة الصحة والسكان
39	7- واقع المؤسسة العمومية الإستشفائية
43	1-7 الموارد البشرية بالمؤسسة العمومية الإستشفائية لسنة 2016
43	2-7 التغطية الصحية
44	3-7 إحصائيات فحوصات المصالح بالمؤسسة العمومية الإستشفائية لسنة 2016
45	8- واقع المؤسسة العمومية للصحة الجوارية
48	1-8 الموارد البشرية بالمؤسسة العمومية للصحة الجوارية لسنة 2016
48	2-8 إحصائيات فحوصات المصالح بالمؤسسة العمومية للصحة الجوارية
50	9- تقديم مخبر التحاليل الطبية
51	المبحث الثاني : وضعية تسيير النفايات العلاجية
51	1- وضعية تسيير النفايات العلاجية بالمؤسسة العمومية الإستشفائية
51	1-1 النفايات العلاجية المنتجة بالمؤسسة العمومية الإستشفائية النوع والكمية

53	2-1 عملية فرز النفايات
55	3-1 عملية جمع النفايات
55	4-1 عملية نقل النفايات
55	5_1 عملية تخزين النفايات
55	2- وضعية تسيير النفايات العلاجية بالمؤسسة العمومية للصحة الجوارية
55	1-2 نوع النفايات العلاجية المنتجة المؤسسة العمومية للصحة الجوارية و الكمية المقدرة
57	3- وضعية تسيير النفايات العلاجية بمخبر التحاليل الطبية
57	1-3 نوع النفايات العلاجية المنتجة بمخبر التحاليل الطبية و الكمية المقدرة لها
57	المبحث الثالث : تحليل نتائج العمل الميداني
57	1- تحليل إستمارة المؤسسة العمومية الإستشفائية
68	2- تحليل إستمارة المؤسسة العمومية للصحة الجوارية
75	3- تحليل إستمارة المواطن
79	4- المشاكل التي يعاني منها القطاع الصحي العام والخاص
80	5- أفضل السبل للنهوض بالصحة العمومية و تقادي الأضرار المرتبطة بالعلاج
80	6- الإقتراحات و التوصيات
81	خاتمة الفصل
82	الخاتمة العامة

الملخص :

تعتبر الخدمات الصحية من اهم الخدمات التي تساهم في تحسين المستوى المعيشي لسكان المدن، حيث تواجهها العديد من المشاكل ابرزها النفايات العلاجية و التي اصبحت من أهم القضايا العصرية و مشكلة في غاية الخطورة تهدد مستقبل البشرية.

فبعد تشخيص واقع النفايات العلاجية على مستوى المؤسسات الصحية لمدينة عين صالح تبين لنا وجود عدة اسباب و التي تبرز في عدم وجود مصلحة او مسؤول مختص في تسيير النفايات، ونقص تكوين عمال المصالح الإستشفائية و كذا حدوث خلط بين النفايات أثناء عملية الفرز. وبالرغم من هذا فتسعى الهيئات المختصة جاهدة لتغطية هذه النقائص ووضع أفضل السبل للنهوض بالصحة العمومية و تفادي أضرار النفايات المرتبطة بالعلاج ورفع المستوى الصحي للسكان.

الكلمات الاستدلالية:

النفايات العلاجية-المؤسسات الصحية-التسيير-الصحة - البيئة-بلدية عين صالح.

Résumé :

Les services de santé est l'un des services les plus importants qui contribuent à l'amélioration du niveau de vie de la population des villes, où les problèmes rencontrés par un grand nombre des plus importants déchets médicaux, qui est devenu l'un des problèmes les plus importants du problème moderne et d'un très grave menaçant l'avenir de l'humanité.

Après le diagnostic de la réalité des déchets médicaux au niveau des établissements de santé de la ville du in Saleh nous montre qu'il ya plusieurs raisons, qui met en évidence le manque d'intérêt ou un fonctionnaire compétent dans la gestion des déchets, et le manque de formation des intérêts hospitaliers des travailleurs et ainsi que le mélange entre les déchets se produit au cours du processus de sélection. Malgré cela vise les organismes compétents cherchent à couvrir ces lacunes et de développer les meilleures façons de promouvoir la santé publique et pour éviter les dommages liés au traitement des déchets et augmenter le niveau de santé de la population.

Les mots clés :

déchets médicaux - Les établissements sanitaire -gestion - santé - environnement – commune d'in Saleh.