

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة صالح بوبنيدر  
قسنطينة 3



معهد تسيير التقنيات الحضرية  
قسم تسيير التقنيات الحضرية و البيئة

الرقم التسلسلي:.....  
الرمز:.....

مذكرة ماستر

التخصص: اقاليم مدن و صحة

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية

النفائات العلاجية وآليات تسييرها  
دراسة حالة  
المؤسسة الاستشفائية ديدوش مراد

إشراف الأستاذ:  
أ.د بن ساعد جمال

مقدمة من طرف الطلبة:  
- جبلون مروى  
- رضوان نهلة

السنة الجامعية 2016/2017

دورة جوان

## فهرس المحتويات

الاهداء

التشكر

فهرس المحتويات

..... قائمة الاشكال

..... قائمة الجداول

1 ..... المقدمة

### الفصل الأول: الإطار المفاهيمي للنفايات العلاجية

5 ..... تمهيد الفصل:

5 ..... المبحث الأول: ماهية النفايات و ماهية النفايات العلاجية

5 ..... المطلب الأول: تعريف النفايات

5 ..... المطلب الثاني: مفهوم النفايات العلاجية

6 ..... المطلب الثالث: مصادر النفايات العلاجية

7 ..... المطلب الرابع: معايير تصنيف النفايات العلاجية

8 ..... المبحث الثاني: تصنيف النفايات العلاجية

8 ..... المطلب الأول: التصنيف حسب المشروع الجزائري

8 ..... المطلب الثاني: التصنيف حسب وزارة البيئة و تهيئة الإقليم

9 ..... المطلب الثالث: تصنيف وزارة الصحة و إصلاح المستشفيات:

10 ..... المطلب الرابع: تصنيف حسب منظمة الصحة العالمية:

11 ..... المطلب الخامس: التصنيف حسب مؤتمر الأعضاء في اتفاقية بال:

15 ..... أ المبحث الثالث: آثار و مخاطر النفايات العلاجية:

15 ..... المطلب الأول: المخاطر الصحية للنفايات العلاجية:

21 ..... المطلب الثاني: العوامل التي تؤدي لتعرض للأخطار:

22 ..... المطلب الثالث: أكثر الفئات عرضة لأضرار النفايات العلاجية:

22 ..... المطلب الرابع: التأثيرات البيئية للمخلفات العلاجية:

24 ..... خلاصة الفصل:

### الفصل الثاني : تسيير ومعالجة النفايات العلاجية

25 ..... تمهيد الفصل:

26 ..... المبحث الأول:

26 ..... المطلب الأول: مسؤولية منتجي نفايات النشاطات العلاجية:

31 ..... المطلب الثاني: فرز و جمع و نقل نفايات النشاطات العلاجية

34 ..... المطلب الثالث: معالجة نفايات النشاطات العلاجية

37 ..... المبحث الثاني: مراحل و خطوات تسيير النفايات العلاجية

38	المطلب الأول: فرز و تعبئة النفايات العلاجية
40	المطلب الثاني: جمع و تخزين و نقل النفايات العلاجية:
42	المطلب الثالث: الطرق المستخدمة لمعالجة النفايات العلاجية:
45	المبحث الثالث: اثر الطرق المستخدمة لمعالجة النفايات العلاجية على الإنسان والبيئة
45	المطلب الأول: اثر تقنية الحرق
45	المطلب الثاني: اثر عملية الردم
46	المطلب الثالث: اثر طريقة المعالجة بالبخار
47	المطلب الرابع: اثر طريقة المعالجة الكيميائية
47	خلاصة الفصل:
	الفصل الثالث: الدراسة الميدانية لتسيير النفايات العلاجية في المؤسسة الاستشفائية ديدوش مراد
49	المبحث الاول: منهجية الدراسة
49	المطلب الاول: تقديم منهجية الدراسة:
50	المطلب الثاني: الادوات جمع المعلومات:
51	المبحث الثاني: تقديم المؤسسة تحليل نتائج الاستبيان الاقتراح الحلول والتوصيات
51	المطلب الأول: تقديم المؤسسة الاستشفائية وعرض كيفية تسيير نفاياتها العلاجية
54	المطلب الثاني: تحليل نتائج الاستبيان والمقابلة
62	المطلب الثالث: الاستنتاجات
63	خلاصة الفصل
65	الخاتمة

قائمة المراجع

قائمة الملاحق

يعتبر تسيير النفايات العلاجية بطريقة فعالة وآمنة وفقا للأطر القانونية داخل المؤسسات الاستشفائية من اعقد الإشكاليات التي مسّت الصحة العمومية والبيئة وقد تناول موضوع دراستنا أبعاد هذه المشكلة من اجل مطابقة ما تمارسه الإدارة مع الأطر القانونية والمعايير الدولية الضابطة لإدارة النفايات العلاجية بدءا من مصدر إنتاجها والى غاية معالجتها النهائية ولإثراء الموضوع ضم بحثنا محور نظري عن الإطار المفاهيمي ومحور تطبيقي خاص بدراسة تسيير النفايات العلاجية بالمؤسسة الاستشفائية ديدوش مراد..

قسم المحور الأول إلى فصلين تناولنا بالأول مفاهيم أساسية للنفايات العلاجية تصنيفاتها ومخاطرها والفصل الثاني عرضنا فيه التشريعات الوطنية المتعلقة بتسيير النفايات العلاجية وكذلك مراحل تسييرها وأثار معالجتها خصص الفصل التطبيقي لدراسة واقع تسيير النفايات العلاجية بالمؤسسة الاستشفائية ديدوش مراد والذي تبين لنا من خلاله أن أسلوب تسيير النفايات بالمؤسسة بعيد التطابق عن الأطر القانونية والذي يزيد المخاطر والآثار على الصحة العمومية والبيئة .

#### الكلمات المفتاحية

النفايات العلاجية , المؤسسة الاستشفائية , التسيير , الصحة , البيئة

#### Abstract:

The management of therapeutic waste in an effective and safe manner in accordance with legal frameworks within hospitals is one of the most complex problems Which dealt with public health and the environment. The subject of our study dealt with the dimensions of this problem in order to match what the administration is practicing with Legal frameworks and international standards governing the management of therapeutic waste from the source of their production to final treatment.

To enrich the subject, our research included a theoretical focus on the conceptual framework and a practical approach to the study of the management of therapeutic waste In the hospital Didiush Murad .. The first axis divided into two chapters dealing with the first basic concepts of therapeutic waste classification and risk and chapter II In which we presented national legislation on the management of remedial wastes as well as the stages of their management and the effects of their treatment

The practical chapter was devoted to the study of the reality of the management of therapeutic waste in the hospital institution Didiush Murad, which was shown to us by During which the method of waste management in the institution is far from the legal frameworks, which increases the risks and effects on health And the environment.

#### Key words

Treatment waste, hospital institution, management, health, environment