



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

الدكتور
جسام الدين درويش

المثانة العصبية

Neurogenic Bladder

بمشاركة د. علي أحمد شبيب (الدراسات العليا) (المجستير)

في طب الأعصاب

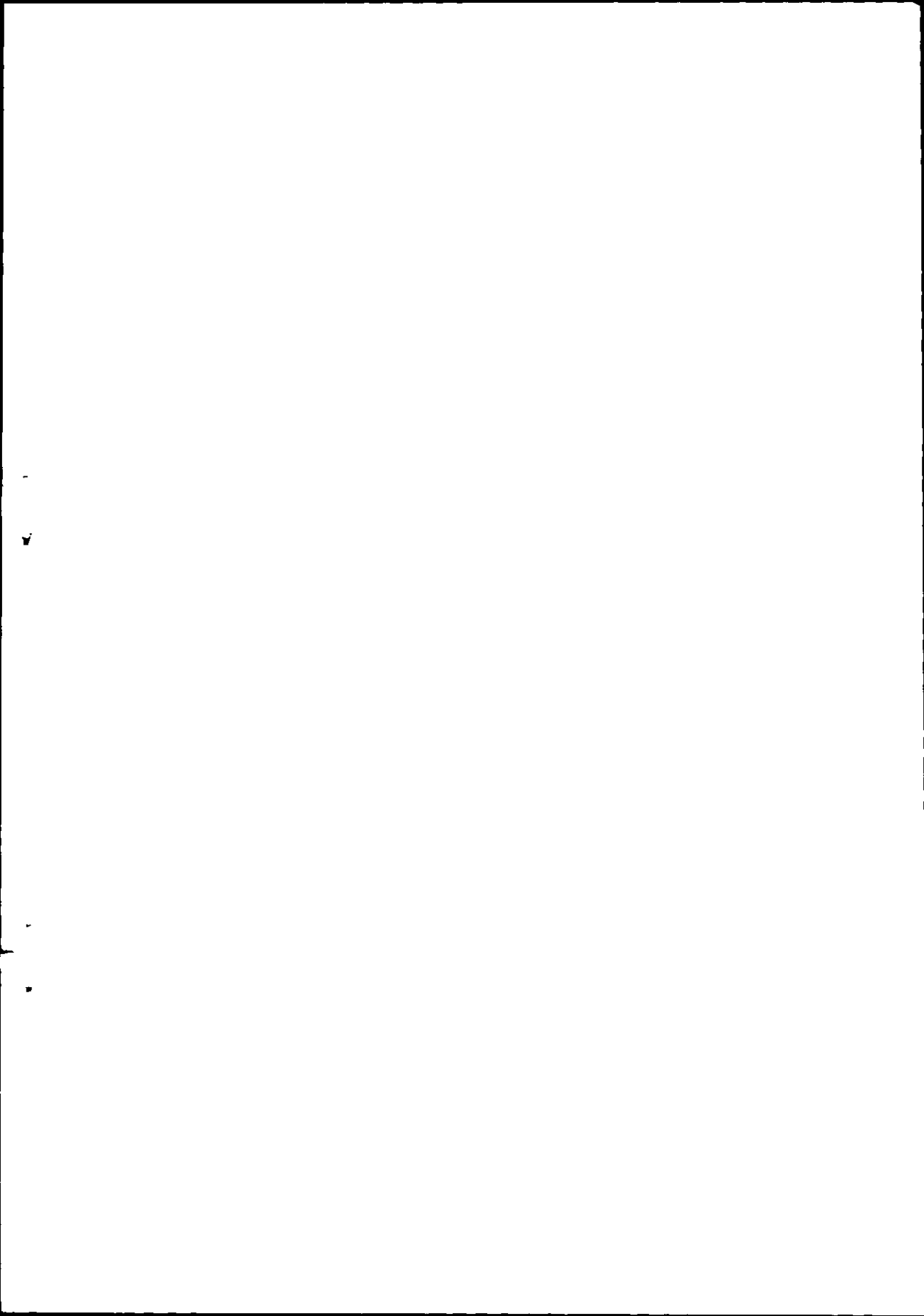
أعد في قسم الأعصاب

١٢٦

بإشراف الأستاذ الدكتور
علي حسن وحوش

برئاسة الأستاذ الدكتور
منذر شيخ الحدادين

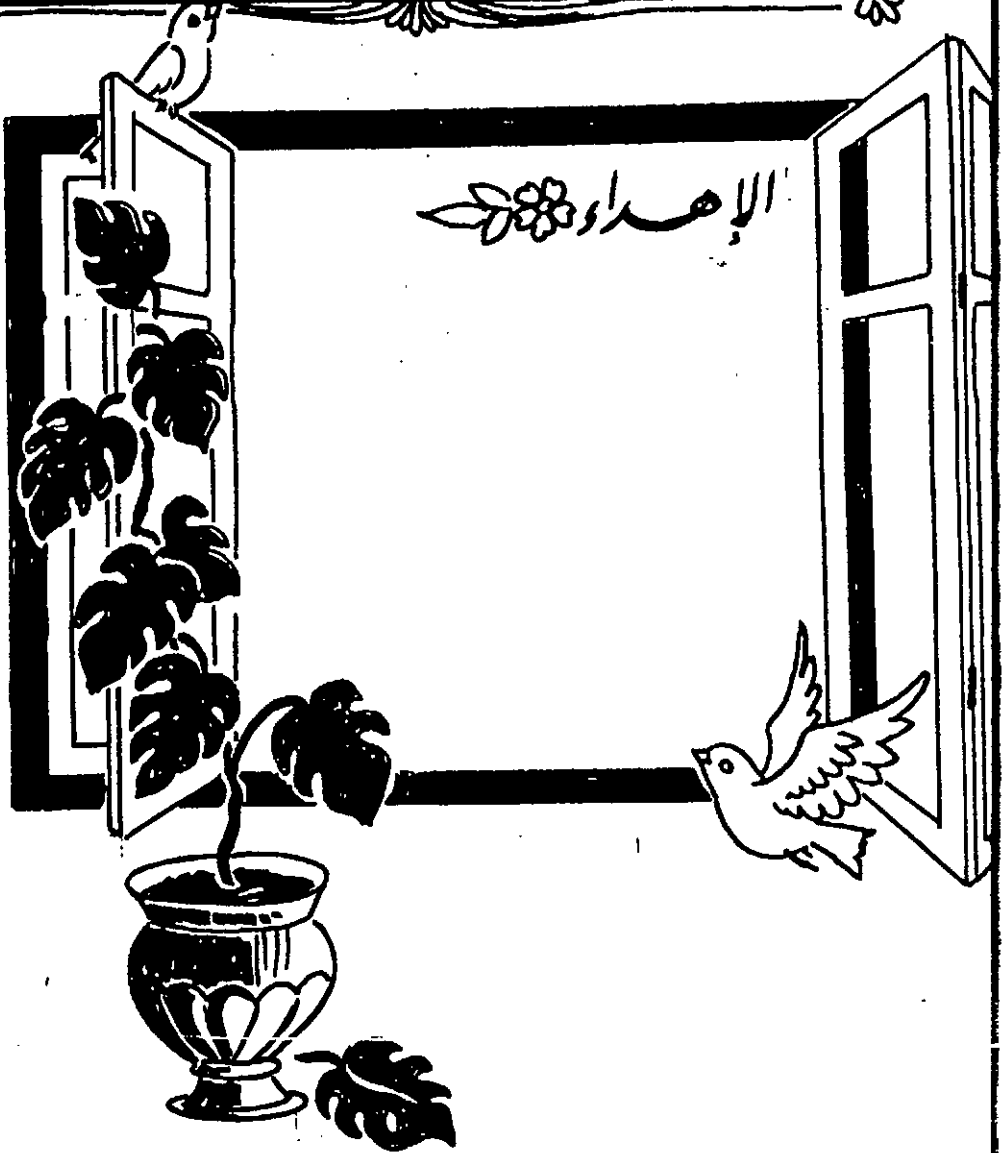
جامعة دمشق
كلية الطب



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فَكشَفْنَا عَنْكَ غِطَاءَكَ فَبَصَرُكَ الْيَوْمَ حَدِيدٌ

الإهداء



الإهداء

إلى كل من كان أسوةً حسنة

حسام الدين

كلمة شكر

بعد مرور ثلاث سنوات من حياتي في مشفى الأطفال أنقدم بجزيل
الشكر لجميع الأساتذة في المشفى . وأخص بالذكر **الأستاذ الدكتور علي
حسن الوحوش** الذي تفضل بالإشراف على هذه الرسالة. وأنوجه بالشكر
للأستاذ **الدكتور ادوار هواويني والأستاذ الدكتور سعد جودت كيال**
الذين تفضلاً بمناقشة الرسالة.

وكلمة شكر لكل العاملين في مشفى الأطفال من أطباء مشرفين
ومقيمين وجهاز تمريضي وإداري وخدمي.

وأخيراً أتوجه بالشكر **للدكتور مروان الخاني** الذي تفضل مشكوراً
بإجراء الدراسة الحركية البولية لأطفال الدراسة وساعدني في تأمين المراجع
لاتمام الدراسة . وبطاقة حب **للدكتور عدنان حسامي** الذي ساهم في
إجاز الدراسة وتوجيهها.

المثانة العصبية

Neurogenic Bladder

أولاً القسم النظري :

- تعريف.
- مقدمة.
- لمحة فيزيولوجية وتشريحية :
- وظيفة المثانة.
- آلية التبول وتعصيب المثانة.
- التقييم الديناميكي للمثانة.
- تقنية الدراسة الديناميكية.
- التصنيف
- * وظيفي.
- * سببي :

= أسباب عصبية

- شوكية
- فوق شوكية
- محيطية
- = أسباب غير عصبية :

- تشريحية.
- عضلية
- غدية صماوية.
- نفسية
- سمية

