(19) The Senses الحواس

The Earالأذن

Key Terms مصطلحات رئيسة
Normal Structure and Function
التركيب الطبيعي و الوظيفة

Term	المعنى
aural	أذني
cerumen	صملاخ
cochlea	القوقعة
decibel	ديسي بل
eustachian tube	القناة السمعية
external auditory canal	النفق السمعي الظاهر
hertz	هرتز
incus	السندان
labyrinth	المتاهة
malleus	المطرقة
mastoid process	عملية عظم ذفرى
ossicles	عظيمات
organ of Corti	عضو كورتي
oval window	النافذة البيضاوية
pinna	صيوان الأذن
semicircular canals	القنوات النصف دائرية
stapedius	العضلة الركابية
stapes	الركاب

tympanic membrane	الغشاء الطبلي
vestibular apparatus	الجهاز الدهليزي
vestibule	دهليز
vestibulocochlear nerve	العصب الدهليزي القوقعي

أمراض جهاز الحواس The Senses System Diseases

الأذن (i) The Ear

Disease	المعنى
acoustic neuroma	ورم العصب السمعي
conductive hearing loss	فقدان السمع الموصل
Ménière disease	داء مينير
otitis externa	التهاب الأذن الخارجية
otitis media	التهاب الأذن الوسطى
otosclerosis	تصلب الأذن
sensorineural hearing loss	صمم عصبي حسي
tinnitus	الطنين
vertigo	الدوار

Diagnosis & Treatment التشخيص والعلاج

(a) The Ear الأذن

Term	المعنى
audiometry	قياس السمع
otoscope	منظار الأذن
Rinne test	اختبار رينيه
spondee	كلمة ذات مقطعين بضغط متساوي على كُلّ مقطع؛ تستعمل في الإختباراتِ السمعيةِ.
Weber test	إختبار ويبير
myringotomy	بضع الطبلة
otorhinolaryngology	طب الأنف و الأذن و الحنجرة
stapedectomy	بضع الركاب

أمراض جهاز الحواس The Senses System Diseases

العين و الرؤية (ii) The Eye and Vision

Disease	المعنى
astigmatism	إنحراف البصر
cataract	ماء العين
conjunctivitis	التهاب الملتحمة (الرمد)
diabetic retinopathy	اعتلال الشبكية السكري
glaucoma	الزَرَق
hyperopia	طول النظر
myopia	قصر النظر
ophthalmia neonatorum	الرمد الوليدي
phacoemulsification	استحلاب العدسة
presbyopia	قصوّ البصر
retinal detachment	انفصال الشبكية
senile macular degeneration	الإنحلال البقعي الشيخوخي
trachoma	التراكوما

مصطلحات رئيسة Key Terms

Term	المعنى
equilibrium	توازن
gustation	الذوق
hearing	السمع
olfaction	الشم
proprioception	استقبال الحس العميق
receptor	المُستقبِل
tactile	لمسي
vision	الرؤية

التشخيص و العلاج Diagnosis & Treatment

العين (b) The Eye

Term	المعنى
canthotomy	بضع اللحاظ
cystitome	مبضع محفظة العدسة
electroretinography	تخطيط كهربية الشبكية
enucleation	استئصال تام
gonioscopy	تنظير الزاوية
keratometer	مقياس تقوس القرنية
mydriatic	موسع للحدقة
phorometer	مقياس الإحولال
retinoscope	منظار الشبكية
slit lamp biomicroscope	مجهرالمصباح الشقي
tarsorrhaphy	خياطة الرصع
tonometer	مقياس التوتر

(20) The Skeleton الهيكل العظمي

Key Terms مصطلحات رئيسة
Normal Structure and Function
التركيب الطبيعي و الوظيفة

Term	المعنى
articulation	مفصل
bone	عظم
bone marrow	نخاع العظم
bursa	جراب
cartilage	غضروف
diarthrosis	مفصل زليلي
diaphysis	جدل
epiphysis	الجسم الصنوبري
epiphyseal plate	اللوح المشاشي
ilium	الحرقفة
joint	مفصل
ligament	رباط
metaphysis	كردوس
ossification	تعظم
osteoblast	بانية العظم
osteoclast	ناقضة العظم
osteocyte	خلية عظمية
periosteum	سمحاق

skeleton	الهيكل
suture	غُرزة، خياطة
symphysis	ارتفاق
synovial fluid	السائل الزليلي
synovial joint	مفصل زليلي
tendon	وتر

Types of Fractures أنواع الكسور

Fracture	المعنى
Closed fracture	كسرمغلق
Colles fracture	كسر كوليس
comminuted fracture	كسرمفتت
compression fracture	كسر ضغط
greenstick fracture	كسر الغصن النضير
impacted fracture	كسر منحشر
oblique fracture	كسر مائل
open fracture	كسر مفتوح
Pott fracture	كسر بوت
spiral fracture	كسر حلزوني

أمراض الهيكل العظمى The Skeleton Diseases

Disease	المعنى
ankylosing spondylitis	إلتهاب الفقرات القسطي
ankylosis	قسط
arthritis	التهاب المفصل
chondrosarcoma	ساركومة غضروفية
degenerative joint disease	داء مفصلي تنكسي
fracture	كسر
gout	نقرس
herniated disk	القرص المنفتق
osteoarthritis	التهاب العظم والمفصل
osteogenic sarcoma	ساركومة عظمية المنشأ
osteomalacia	تلين العظام
osteomyelitis	التهاب العظم و العضل
osteoporosis	تخلخل العظم
Paget disease	داء بادجيت
Pott disease	داء بوت
rheumatoid arthritis	التهاب المفصل الروماتزمي
rheumatoid factor	العامل الروماتزمي
rickets	داء الكساح
sciatica	عِرق النساء

Treatment Procedures إجراءات العلاج

Term	المعنى
alkaline phosphatase	فسفاتاز قلوية
anti-inflammatory agent	عامل مضاد للإلتهاب
discectomy	استئصال الفرص
nonsteroidal	لا ستيرو يدي
orthopedics	جراحة العظام
reduction of a fracture	تخفيض الكسر
traction	الجرّ