

N

N	رمز النيتروجين	nape	القفا - القفال
nacreous	لولؤى البرق	naphazoline	النافازولين
nail	ظفر	(مزهل لاحتقان الأنف)	
nanism	قماءة - ضآلة - قزمية -	naphtha	النفط - بنزين
	صغر الحجم الزائد	naphthol	نفتول - (مطهر)
nano -	بادئة معناها «قزم -	narcissism	الترجسية - الاعجاب بالنفس -
	بالغ الصغر»		عبادة الذات
nanocephalous	ضئيل الرأس	narcoanalysis	التحليل النفسى مع
nanocormia	ضآلة البدن - صغر		استخدام الأدوية المهدئة
	الجسم	narcohypnia	غشية الصباح -
nanoid	يشبه القزم		خدر اليقظة
nanomelus	جنيسن ضئيل	narcopepsy	رغبة مسيطرة فى النوم
	الأطراف	narcomania	حب جنونى للمخدرات
nanosomia	ضآلة جسم	naris	منخر - فتحة الأنف

nasal

nasal	انفمى - متعلق بالانف	natriuresis	إفراز الصوديوم
nacent	وليد - حديث الوجود - حديث الولادة	natriuretic	متعلق بالبولى الصوديومى
nasion	نقطة الأنف - مركز التدريز الأنفى الجبهى	natron	النطرون - كربونات الصوديوم كما توجد فى الطبيعة (الخام).
naso-antritis	التهاب الأنف وجيب هايمور	natruresis	إفراز الصوديوم فى البولى
nasofrontal	انفى جبهى - متعلق بالأنف والجبهة	natruetic	متعلق بإفراز الصوديوم فى البولى
nasolacrima	انفى دمعى	naturopath	ممارس العلاج الطبيعى
nasopalatine	انفى حنكى	naturopathy	المعالجة بالعوامل الطبيعية دون استخدام ادوية
nasopharyngitis	التهاب البلعوم الانفى	nausea	غشيان - ميل إلى القيء
nasopharynx	اعلى الحلق - البلعوم الانفى	nauseant	مسبب للغشيان
nasosinusitis	التهاب الجيوب الأنفية	navel	السرة
nasus	الانف	navicular	زورقى الشكل - يشبه الزورق
natal	متعلق بالميلاد - ميلادى - متعلق بالإلتين	nearsightedness	قصر النظر
natality	معدل المواليد - نسبة المواليد	nearthrosis	مفصل صناعى
nates	الإلتان	nebula	سحابة القرنية - عكارة البولى
natimortality	نسبة الأحياء إلى الموتى من حديثى الولادة	nebulization	ذر - رش بالرذاذ
natremia	وجود صوديوم فى الدم	nebulizer	رشاشة - (بخاخة)
natrium	الصوديوم	Necator	جنس من الديدان
		N. americanus	الدودة الشخصية الامريكية

neck	عنق - رقبة	necropneumonia	غنفرينا الرئة - موت الرئة
anatomic n.	العنق التشريحي (الجزء الضيق في رأس العضد)	necropsy	تشريح الجثة لمعرفة سبب الوفاة - فحص الجثة بعد الوفاة
big n.	الجوتر (بالرقبة) رقبة كبيرة	necrose	ميت - مسبب للنخر
uterine n.	لأسباب مرضية مثل تضخم الغدة الدرقية عنق الرحم	necrosis	موت محلي للأنسجة - نكروز - موت الخلية بسبب مرضي
n. of uterus	عنق الرحم	caseous n.	نكروز جبنى - نخر متجن
wry n.	التواء العنق - عنق ملتوية	cheesy n.	نكروز جبنى - نخر متجن
neckrectomy	استئصال الأجزاء الميتة	coagulation n.	نخر تجلطى - نخر تخثيرى
necro -	بادئة معناها 'ميت - متعلق بالجثة'	cogulative n.	نخر تجلطى - نخر تخثيرى
necrobiosis	الموت الفسيولوجي للخلايا والأنسجة	colliquative n.	نخر مميح - نكروز مذيب
necrocytosis	موت وفساد الخلايا والأنسجة	dry n.	نخر جاف
necrology	تعدد الوفيات	fat n.	نخر دهني
necromania	الولع بالموت والاشخاص الموتى	liquefactive n.	نخر مميح أو مذيب
necroparasite	طفيلي يعيش على الأنسجة الميتة - يعيش على الرمم	necrospermia	نكروز الحيوانات المنوية - موات المنى
necrophagous	أكل الرمم	necrotomy	تشريح الجثة - استئصال عظمة ميتة
necrophilia	الولع بالجثث - ممارسة الجنس مع الجثث		
necrophobia	الخوف المرضي من الموت والموتى		

needle

needle	إبرة	neocortex	قشرة جديدة
aneurysm n.	إبرة الانيوريزما - إبرة ربط الشريان	neocytosis	كثرة كريات الدم البيضاء غير الناضجة
cataract n.	إبرة الكاتاراكت	neodiathermy	تسخين بالموجات القصيرة
exploring n.	إبرة الاستكشاف	neogenesis	تكون نسيج حديث - تنمج - نشأة نسيج جديد
negative	سالب - سلبى - غير ايجابي	neogenetic	متعلق بتكون نسيج جديد
nagativism	السلبية - الانتكارية	neologism	كلمة جديدة (قد لا يكون لها معنى إلا عند المريض الذى يتلفظ بها)
nagatron	الكهارب السلبية - الالكترونات ذات الشحنة السالبة	neomembrane	غشاء كاذب
Neisseria	نوع من الاحياء الدقيقة (الميكروبات)	neon	النيون - عنصر كيميائى
N. gonorrhoeae	ميكروب السيلان	neonatal	متعلق بالولادة الحديثة أو المولود حديثا
N. meningitidis	ميكروب الالتهاب السحائى	neonatalogist	اخصائى أمراض المولودين حديثا
nematoblast	جرثومة خيطية	neonatology	دراسة أمراض المولودين حديثا
nematocide	مبيد الجراثيم الخيطية	neopallium	جزء من قشرة المخ
Nematoda	الدودة الخيطية	neopathy	مرض جديد
nematodiasis	الاصابة بالديدان الخيطية	neophobia	خوف مرضى من الأشياء الجديدة
neo -	بادئة معناها «جديد - حديث»	neoplasia	تكون نسيج جديد (اورام)
neorthrosis	مفصل صناعى	neoplasm	ورم
neoblastic	من نسيج جديد		
neocinchophen	نيوسنكوفين - خافض للحرارة والحمى		

neoplastic	متعلق بورم - تقويمي	saturnine n.	التهاب الكلى الحاد
neoplasty	تقويم أو ترقيع النسيج	scarlatinal n.	نتيجة التسمم بالرصاص التهاب الكلى الحاد
neostigmine	نيومستجمين - دواء لعلاج ضعف العضلات وتحسين عملها	nephrocalcinosis	بسبب الحمى القرمزية تكلس كلوى -
n. bromide	بروميد النيومستجمين	nephrocardiac	ترسب كالسيوم فى الكلية متعلق بالقلب والكلى
n. methylsulfate	ميثيل كبريتات النيومستجمين	nephrocele	فتق كلوى
nephelometer	مقياس دقيق للمعكارة	nephrocolic	كلوى قولونى -
nephelometry	قياس المعكارة	nephrogenic	متعلق بالكلى والقولون كلوى المنشأ
nephralgia	مغص كلوى - آلام الكلى	nephrogenous	كلوى المنشأ
nephrectasia	تمدد حوض الكلى	nephrography	تصوير الكلى بالاشعة
nephrectomy	استئصال الكلية	nephroid	يشبه الكلية - كلوى الشكل
nephrelcosis	تقرح الكلية	nephrolith	حصاة بالكلى
nephremphraxis	انسداد أوعية الكلية	nephrolithiasis	تكون حصى بالكلى
nephric	كلوى متعلق بالكلى	nephrolithotomy	استخراج حصاة الكلى جراحيا
nephridium	الكلى الأولى - الانبوبة الجنينية التى تتخلق منها الكلى	nephrology	مبحث الكلى وأمراضها
nephretic	متعلق بالتهاب الكلى - مصاب بالتهاب الكلى	nephrolysis	تحرير الكلية من الانتصاقات واسباب الانتهاجات
nephritis	التهاب الكلى	nephromegaly	ضخامة الكلية
fibrous n.	التهاب الكلى الليفى	nephron	نفرون - وحدة الكلية
interstitial n.	التهاب الكلى الخلالي (النسيج الضام)	nephropathy	مرض الكلى
		nephropexy	تثبيت الكلية العائمة

nephroptosis

nephroptosis	سقوط الكلية	inhibitory n.	عصب مثبط
nephropylitis	التهاب الكلية الصدیدی	(ينقل ما يثبط نشاط العضو أو الجزء المحول له)	
nephropiosis	تقيح الكلية	mixed n.	عصب مختلط
nephrorrhagia	نزيف الكلية	(مركب من خيوط محرّكة وحساسة)	
nephrorrhaphy	خيطة الكلية	pressor n.	عصب محرّك للأوعية
nephrosclerosis	تصلب الكلية	secretory n.	عصب إفرازي
nephrosis	مرض الكلى	sensory n.	عصب حسي
nephrotome	القطاع الكلوي في اجنة الفقاريات	spinal n.	عصب شوكي
nephrotomy	شق الكلية	sympathetic n.	العصب السميتاوي
nephrotoxicity	تسمم الكلية	vasodilator n.	عصب وعائي موسع
nephrotoxin	توكسين الكلية	vasomotor n.	عصب وعائي محرّك
nerve	عصب	nervimotor	متعلق بعصب محرّك
accelerator n's.	الاعصاب المنبهة	nervous	عصبي
afferent n.	العصب الوارد (ينقل التنبيه من الطرف للمركز)	nervousness	عصبية
centrifugal n.	عصب طارد - عصب صادر - عصب قاذف	nervus	عصب
cerebral n.	عصب مخي (جمجمي)	network	شبكة
cranial n.	عصب جمجمي (مخي)	neur (0) -	بادئة معناها 'عصب - عصبي'
depressor n.	عصب خافض	neurad	متجه إلى المحور العصبي
efferent n.	عصب صادر (ينقل التنبيه من المركز للأطراف)	neural	عصبي - متعلق بالاعصاب
gangliated n.	عصب عقدي	neuralgia	الم عصبي - وجع عصبي
		neuralgic	متعلق بالالم العصبي

neuranagenesis	تجدد النسيج العصبي ونموه من جديد	neuritis	التهاب العصب - التهاب عصبي
neurapophysia	ناتئ عصبي - احد جوانب القوس العصبي للفقرة	descending n.	التهاب عصبي نازل (من المخ إلى الأطراف)
neurapraxia	شلل عصبي - فقد التنسيق العصبي	interstitial n.	التهاب النسيج الضام في الأعصاب
neurasthenia	ضعف الأعصاب - وهن عصبي	multiple n.	التهاب الاعصاب المتعدد
neurataxia	وهن عصبي	optic n.	التهاب العصب البصري
neuraxis	محور العصب	peripheral n.	التهاب عصبي محيطي
neuraxitis	التهاب الدماغ	postocular n.	التهاب العصب خلف المقلة
neuraxon	محور العصب	retrobulbar n.	التهاب العصب خلف المقلة
neure	خلية عصبية	neuroanastomosis	توصيل الاعصاب ببعضها البعض جراحيا
neurectasia	تمدد العصب	neuroarthropathy	مرض عصبي مفصلي
neurectasis	تمدد العصب	neurobiotaxis	الاتجذاب الحيوي للعصب
neurectopia	انتقال عصب - تغير وضع عصب	neuroblast	مولدة الاعصاب - جرنومة العصب - خلية جنينية تتخلق منها الاعصاب
neurergic	متعلق بنشاط عصب	neurocanal	القناة العصبية - القناة المركزية للجبل الشوكي
neurexeresis	تمزيق أو اقتلاع عصب	neurocardia	متعلق بأعصاب القلب
neurilemma	غمد العصب		
neurilemmitis	التهاب غمد العصب		
neurilemmoma	ورم غمد العصب		
neurinoma	ورم عصبي ليفي		
neurite	محور العصب		

neurocele

neurocele	القناة العصبية - القناة المركزية للحبل الشوكي
neurocentral	متعلق بمنشأ الجهاز الشوكي في الفقاريات
neurochemistry	مبحث العمليات الكيمائية في الجهاز العصبي - كيمياء الأعصاب
neurochoroiditis	التهاب المشيمة والمصّب البصري
neurocladism	تشعب أو تفرع عصبي
neuroclonic	متعلق بالتشنج العصبي
neurocranium	جزء الجمجمة الذي يحوي المخ
neurocyte	خلية عصبية من أى نوع
neurocytoma	ورم نخولى عصبي
neurodendrite	غصون عصبية - استطالة عصبية
neurodermatitis	التهاب جلدي عصبي
neurodermatosis	مرض جلدي عصبي المنشأ
neurodynamic	متعلق بالطاقة العصبية
neurodynia	ألم عصبي - وجع في عصب أو عدة أعصاب
neuroencephalomyelopathy	اعتلال الدماغ والأعصاب والحبل الشوكي

neuroepithelioma	ورم ظهاري عصبي
neuroepithelium	ظهارة عصبية
neurofibril	ليفة عصبية
neurofibrilla	ليفة عصبية
neurofibroma	ورم عصبي ليفى
neurofibromatosis	داء الأورام العصبية الليفية
neurogenesis	تكون الجهاز العصبي في الجنين
neurogenic	يكون نسيجاً عصبياً أو يولد طاقة عصبية
neurogenous	عصبي المنشأ
neuroglia	الغراء العصبي - لحمة النسيج العصبي للمخ والحبل الشوكي
neuroglioma	ورم لحمة النسيج العصبي للمخ - ورم غروي عصبي
neurogliosis	وجود أورام غروية عصبية
neurohistology	علم أنسجة الجهاز العصبي
neurohormone	هرمون ينشط الوظائف العصبية
neurohumor	المادة الكيمائية التي تفرزها الخلية العصبية

neurohypophysis	القسم الرئيسي من الفص الأمامي للغدة النخامية	neuromyositis	التهاب الاعصاب والعضل
neuroid	يشبه النسيج العصبى - يشبه العصب	neuronephritis	التهاب الخلايا العصبية
neuro-induction	حث عصبى - إيهاء عصبى	neuronophage	أكلة الخلايا العصبية - خلية تلتهم الخلايا العصبية
neurokeratin	كيراتين الأعصاب	neuronyxsis	بضع الاعصاب - شق العصب جراحيا
neurolemma	غمد العصب	neuropapillitis	التهاب العصب البصرى
neurolemmitis	التهاب غمد العصب	neuroparalysis	شلل عصبى - شلل سببه مرض الاعصاب
neuroleptic	يؤثر على الجهاز العصبى	neuropathology	علم امراض الجهاز العصبى
neruologist	طبيب الأعصاب	neuropathy	مرض الجهاز العصبى
neurology	مبحث الجهاز العصبى وأمرضه ووظائفه	neurophthisis	ضمور الأعصاب
neurolysis	انحلال النسيج العصبى - استرخاء الاعصاب بعد توترها - تخلص من الالتصاقات	neurophysiology	علم وظائف الجهاز العصبى
neuroma	ورم عصبى - تكون من تشابك الألياف	neuropil	تشبك عصبى
neuromalacia	لين الاعصاب	neuropiasm	بروتوبلازم الخلية العصبية
neruomechanism	آلية الجهاز العصبى	neuropasmic	منشؤه بروتوبلازم الخلية العصبية أو متعلق بها
neuromere	قسمة عصبية - اصل الخلية العصبية فى انسجة الجنين	neuroplasty	جراحة ترقيع الأعصاب
neuromuscular	عصبى عضلى - متعلق بالاعصاب والعضلات	neuropodium	واحد من شبه الاقدام الامامية فى الدودة - عصن عصبى
neuromyelitis	التهاب عصبى نخاعى - التهاب الاعصاب المصحوب بالتهاب النخاع الشوكى	neuropore	الثقب العصبى
		neuropotential	طاقة العصب

neuropsychiatrist	اخصائى الطب العصبى النفسانى	paretic n.	الزهرى العصبى الشللى
neuropsychiatry	الطب العصبى النفسانى	neurotension	توتر العصب - شد العصب
neuropsychopathy	مرض عصبى نفسى	neurotherapy	معالجة الأمراض العصبية
neuropsychosis	مرض عصبى مع اضطراب عقلى	neurothlipsis	الضغط على عصب
neuroradiology	علم الاشعاع العصبى	neuroticism	تبه عصبى
neuroretinitis	التهاب الشبكية والعصب البصرى	neurotization	تجديد العصب - تجدد عصبى
neurorrhaphy	خياطة العصب المقطوع	neurotmesis	تمزق العصب
neuro sclerosis	تصلب النسيج العصبى	neurotomy	تشریح العصب
neurosis	اضطراب الوظائف العصبية	neurotony	مد العصب - اطالة العصب
neuroskeletal	عصبى هيكلى - متعلق بالنسيج العصبى	neurotoxicity	تسميم الأعصاب
neuroskeleton	والنسيج العضلى الهيكلى الهيكل العظمى العصبى	neurotrauma	جرح العصب
neurosoma	جسم الخلية العصبية	neurotripsy	هرس العصب جراحيا
neurospasm	تقلص عصبى فى عضلة	neurotrophы	تغذية العصب
neurospangioma	ورم غروى عصبى	neurotropism	الميلان العصبى
neurospangium	شبكية اعصاب	neurovascular	عصبى وعائى - متعلق بالاعصاب والاورعية
neurosurgery	جراحة الاعصاب	neurovisceral	عصبى حشوى
neurosuture	خياطة العصب	neurula	نيورولا - الانبوب العصبى
neurosyphilis	الزهرى العصبى	neurulation	تكون الانبوب العصبى
		neutral	متعادل - لا حمضى ولا قلوى
		neutralism	التعادلية - التوازن بين الاحياء الدقيقة المتعايشة من انواع مختلفة

neutralize	يحيّد - يجعله متعادلا	nidus	عش
neutrocyte	خلية متعادلة	nightshade	اوراق البلادونا
neutrocytopenia	قلة الخلايا المتعادلة	nihilism	العدمية
neutrocytosis	زيادة الخلايا المتعادلة	nikethamide	نيكيتاميد - منشط للتنفس
neutron	النيوترون	niphalepsia	عمى الجليد
neutropenia	نقص الكريات البيضاء المتعادلة	nipple	حلمة - حلمة الثدي
neutrophil	كرية متعادلة - كرية محبة للتعاذل	nit	صبيان - بيض القمل اللاصق بالشعر
neutrophilia	كثرة الكريات المحبة للتعاذل	niter	نطرون - نترات بوتاسيوم
neutrophilic	حب التعاذل - محب للتعاذل	nitrate	نترات - املاح حامض النيتريك
nevoid	يشبه الوحمة - يشبه الخال	nitric	ازوتى
nevus	خال - وحمة - شامة	nitrification	تحويل الى نترات
n. araneus	شامة عنكبوتية	Nitrobacter	البكتريا التي تحول الى نترات
n. vasculosus	اكتة وردية	Nitrobacteraceae	عائلة البكتريا التي تحول الى نترات
nickel	النيكل	nitrobacteria	واحدة من البكتريا التي تحول الى نترات
nicotine	نيكوتين	nitrogen	نتروجين - ازوت - عنصر كيميائى لافلزى
nicotinism	التسمم بالنيكوتين	nitroglycerin	نتروجليسرين - ديناميت
nictitation	اختلاج الأجفان - رفيف الأجفان	nitrous	يحوى نتروجين - نتروز
nidation	تعشيش الجرثومة الجنينية داخل الغشاء المخاطى للرحم	n. oxide	او كسيد النتروز - الغاز المضحك

noc-

noci-	بادئة معناها «إصابة»	non compos mentis	سفه -
nociceptor	مستقبل الألم		عدم القدرة على تدبير أمور نفسه
nocic-influence	تأثير مؤلم -	nonconductor	غير موصل
	تأثير مؤذ	noviable	غير قابل للحياة
nociperception	تحسس الأذى	noopsyche	العمليات الذهنية للمخ
noctalbuminuria	البول الليلي	norm	معدل
	الزلالي	norm (0) -	بادئة معناها «طبيعي» -
noctiphobia	خوف مرضى من الليل		مطابق للمألوف»
nocuity	أذى - إصابة	normablast	كرية دموية
nodal	عقدى		ذات نواة
node	عقدة	normocyte	كرية دم حمراء
			عادية
atrioventricular n.	العقدة الأذينية	normocytosis	سوية معدل
	البطينية		الكريات الحمراء فى الدم
lymph n.	عقدة ليمفاوية	normoglycemia	سوية منسوب السكر
nodose	ذو عقد - معقد		فى الدم - سوية سكر الدم
nodosity	تعقد - تعقيد	normokalemia	سوية البوتاسيوم
nodular	ذو عقد صغيرة		فى الدم
nodule	عقدة صغيرة	normotensive	سوية ضغط الدم
nodulus	عقدة صغيرة	normothermia	سوية الحرارة
nodus	عقدة	normotopic	تلد ولادة طبيعية -
noma	قرحة آكلة -		ذات ولادة سوية
	قرحة الفم	normovolemia	سوية كمية الدم فى
nomenclature	تسمية بترتيب معين		الجسم
nonan	حمى تاسعية -	nos (0) -	بادئة معناها «مرض»
	حمى تبلغ البهران كل تاسع يوم	nose	انف

nosencephalus	جنين بلا رأس	nuclease	انزيم يحل الحامض النووى
nosocomial	متعلق بالمستشفى	nucleated	ذو نواة او نوى
nosogeny	مولد للأمراض	nuclein	نوكلين - بروتيد النواة
nosography	وصف الأمراض	nucleolonema	شبكة حبيبية نووية
nosology	علم تقسيم الأمراض	nucleolus	نوية
nosomycosis	مرض فطرى - الاصابة بالفطر	nucleon	نوية
nosophilia	رغبة الانسان أن يمرض	nucleopetal	متجه نحو النواة
nosopoietic	مسبب للمرض	nucleoplasm	بروتوبلازم النواة
nostril	منخر - فتحة الأنف	nucleoprotein	بروتين النواة
notal	ظهري - متعلق بالظهر	nucleotoxin	توكسين نووى
notalgia	وجع الظهر	nucleus	نواة - نواة الخلية
notencephalia	غيبية ظهر الجمجمة خلقة	n. ambiguus	النواة الملتبسة
notch	ثغرة - فجوة	atomic n.	نواة الذرة
notencephalocele	فتق خلقي فى الدماغ	caudate n.	النواة الذنبية
notochord	الحبل الأصى للظهر	Deiter's n.	نواة ديترس
notomelus	جنسين أطرافه فى ظهره	n. fastigii	النواة المطرقة
noxa	شئ ضار ومؤذ	germ n..	النواة الجرثومية
noxious	ضار - مؤذ	germinal n.	النواة الجرثومية
nucha	نقرة العنق - نقطة القفا	n. gracilis	النواة الرشيقة
		gray n.	النواة السنجابية
		Koliker's n.	نواة كوليكير
		motor n.	النواة المحركة
		n. pulposus	النواة اللبية
		pyramidal n.	النواة الهرمية
		red n.	النواة الحمراء

nudomania

nudomania	هوس العرى - حب جنونى للعرى
nudophobia	الخوف المرضى من العرى
nullipara	امرأة لم تلد أبدا
nulliparous	لم تلد أبدا
nulliparity	عدم الانجاب - عدم الولادة
nurse	ممرضة - ممرضة -
probationer n.	ممرضة قيد التدريب
wet n.	ممرضة - حاضنة ترضع غير طفلها
nutantion	اهتزاز الرأى هنا وهناك - الإطراق
nutrient	مغذ
nutriment	طعام - غذاء
nutrition	تغذية
nux	جوز
n. vomica	جوز مقهى
nuctalgia	الم اثناء النوم
nyctalopia	العمى الليلي
nycterine	ليلا - ليلي
nyctohemeral	ليلا ونهارا
nyctophilia	حب الليل والظلام
nyctophobia	خوف الليل والظلام
nyctotyphlosis	العمى الليلي

nympha	الشفران الصغيران للفرج
nymphectomy	قطع الشفرين الصغيرين
nymphitis	التهاب الشفرين الصغيرين
nymphomania	شبق النساء - ولع الأنثى بالجماع
nymphoncus	نورم الشفرين الصغيرين أو أحدهما
nymphotomy	شق الشفرين أو البظر
nistagmiform	يشبه الرفيف
nystagmography	آلة لتسجيل رفيف العين
nystagmograph	يشبه رفيف العين
nystagmus	رفيف - ارتجاج
labyrinthine n.	رفيف دهليزى - ارتجاج تيهى
lateral n.	رفيف العين الأفقى
rotary n.	رفيف العين الدورانى
vertical n.	رفيف العين لأعلى
nystaxis	ارتجاج العين - حركة تشنجية
nyxis	بزل - نخر جراحى