

نَاتِي سِنْحِي لَلْفَكِ الْعُلُوي : الجزء من الفك

العلوي الذي يحمل جيوب الأسنان.

نَاتِي أَمَامِي لَلْمِطْرَقَةِ : الناتئ الأمامي من عظمة

المطرقة للأذن الذي يرتبط بواسطة رباط إلى التلثة القشرية الطيلية.

نَاتِي رُغَالِي : الناتئ المذنب للكبد.لسان من نسيج

الكبد يوصل الفص المذنب للكبد لبقية الفص الأيمن.

نَوَاتِي هُدْبِيَّة : ثنيات مشيمية العين في الجسم

الهدبسي، وهي مرتسبة دائرياً وتوصل مع الرباط المعلق للعدسة.

نَاتِي سَرِيرِي أَمَامِي : ناتئ على النهاية الإنسية

للحد الخلفي للجناح الأصفر.

نَاتِي مَنقَارِي لَلْفَكِ السُّفْلِي : الإسقاط المثلث

المسطح من الجزء الأمامي العلوي لفرع الفك السفلي الذي يتصل بالعضلة الصدغية.

نَاتِي مَنقَارِي لَلزِنْد : الإسقاط معقبي الشكل من

واجهته الزند تحت الزج مباشرة، وهي تشكل الجزء السفلي من التلثة البكرية.

نَاتِي ضِلْعِي لَلْفَقْرَةِ : الحاجز الأمامي للنتوء

المستعرض لفقرة رقبية أمام والى جانب قناة الشريان الفقري.

نَاتِي وَخْشِي لَلْمِطْرَقَةِ : النتوء من المطرقة

عظم الأذن الذي يتحد مع العشاء الطيلي.

نَاتِي خُشَائِي لَلْعَظْمِ الصِّدْغِي : نتوء كليل يبرز

من الجزء الخشائي إلى الأسفل والأمام تحت فتحة الأذن الخارجية.

نَابٌ : السن المدبب إلى جانب القواطع

نَابِيَّة : أي نمو يشبه النبات كالورم، أو الحليموم.

نَابِيَّة عَظْمِيَّة : غرن، أو نمو تغصني الشكل على عظم.

نَابِيَّة عَظْمِيَّة إِبْرِيَّة : نمو أسفيني الشكل على عظم.

نَابِيَّة رِبَاطِيَّة : جسر عظمي يحدث بين فقرات

متجاورة في التهاب الفقار المقسوط، أو في فرط العظم الفقاري المقسوط.

نَابِيَّة غُضْرُوفِيَّة : نمو شبيه بالفطر، ينطلق من

الغضروف المفصلي للعظم.

نَسَابِدٌ : ١- يتجه بعيداً عن المركز. ٢- يتجه

للتحرك بعيداً عن قشرة المخ.

نَابِرَةٌ أَنْفِيَّة : ارتفاع منحنى فوق أذنين الأنف، يتجه

إلى الأمام والأسفل من الحد الوسطي الأمامي للقرين المتوسط، الجزء الأمامي من العرق الغربالي.

نَابِضٌ : يضرب بطريقة نظمية.

نَابِي : يتعلق بالناب.

نَابِي الشَّكْلِ : يشبه الناب في شكله.

نَاتِجٌ : أي مادة ناتجة عن تفاعل كيمائي، أو

صناعي، أو عن اتحاد مواد مختلفة.

نَسَاتِجٌ ثَانَوِي : مادة غير أساسية تنتج عن تفاعل

وليس مرغوباً بها، أو مستهدفة.

نَاتِجٌ : يتعلق بالإفراز، مادة مفرزة، أو مساعدة.

نَاتِيٌّ : أي مادة نمو خارجي للأنسجة. ج؛ نواتئ.

حرف (ن)

نَاتِي حَنَكِي لَلْفَكِّ الْعَطْوِي : النتوء الموجه إنسياً للفك العلوي، الذي يساعد على تشكيل الحنك الصلب، ويتم فصل من الخلف مع العظم الحنكي.

نَاتِي إِبْرِي لَلْعَظْمِ الصِّدْغِي : نتوء مستدق نحيل بطول متغير، يبرز إلى الأسفل والأمام من السطح السفلي للعظم الصدغي، ويشكل الغمد جزءاً من الحد السفلي للصفحة الطولية.

نَاتِي إِبْرِي لَلْكُفْرَةِ : بروز متجه إلى الأسفل على الجانب الوحشي للنهاية السفلية للكعبرة.

نَاتِي إِبْرِي لَلزِنْد : بروز مدور على النهاية السفلى للزند.

نَاتِي مُسْتَعْرِضٌ لَلْفَقْرَةِ : البروز العظمي الناتيء إلى الوحشي من القوس الفقري.

نَاحِي : يتعلق بالناحية.

نَاحِيَةٌ : جزء أو قسم من الجسم إما محدد جيداً، أو لا. يسمى عادة حسب الأشكال التشريحية المهمة فيه.

نَوَاحِي البَطْن : يقسم البطن إلى تسعة نواحي يمكن قسمتها بمستويين ترقويين وسطينيين ومستوى تحت الأضلاع ومستوى بين الأعراف، من أعلى إلى أسفل: الممروقة اليسارية، الشرسوفية، والممروقة اليمينية، والنواحي؛ القطنية اليسارية والسرية والقطنية اليمينية، والإربية والعانية والإربية اليمينية.

نَوَاحِي الرِّقَبَةِ : وهي تقسيمات الرقبة إلى النواحي الأمامية والوحشية والخلفية وناحية القصبة السرقوية الخشائية أو القترائية (القصبة الترقوية الخشائية).

نَوَاحِي الجَسَد : النواحي التي يقسم إليها الجسم بخطوط مستقيمة ومستقاطعة لتحديد النواحي؛ طبوغرافياً تشريحياً، وتسهيل التعامل السريري معها.

نَاحِيَةٌ الدَّالِيَّة : الناحية فوق وإلى أسفل العضلة الدالية.

نَوَاحِي الظَّهْرِ : وهي الكتفية والفقارية وتحت الكتفية والقطنية والمعزية والحرقفية.

نَاحِيَةٌ جَنْبِيَّة : ناحية الجبهة.

نَاحِيَةٌ مَرَأِيَّة : وهي ناحيتين اليمنى واليسرى، وتقع أمام الجذع والتجويف البطني تحت الناحية الثديية، وإلى الوحشي من المستويات الوحشية وفوق المستوى عبر البواب، وتقع أمام الخطوط الإبطية.

نَاحِيَةٌ خَنَلِيَّة : الناحية العانية، وتقع بين النواحي الوحشية اليمينية واليسارية وتحت المستوى عبر الدرني.

نَاحِيَةٌ إِرْبِيَّة : الأخدود الخارجي الذي يحدد الاتصال بين الجزء السفلي لجدار البطن الأمامي والفخذ.

نَاحِيَةٌ بَطْنِيَّةٌ وَحْشِيَّة : جوانب الجذع.

نَاحِيَةٌ قَطْنِيَّة : النواحي بين حد الأضلاع والعرف الأليسي، وتمتد الحدود الوحشية للعمود الفقري إلى الخطوط الإبطية.

نَاحِيَةٌ قَدَالِيَّة : الجزء من الفروة الذي يقع فوق العظم القذالي.

نَاحِيَةٌ جِدَارِيَّة : الجزء من الرأس الذي يقع فوق العظم الجداري.

حرف (ن)

نَازِعَةُ الأَمِينِ : إحدى مركب الإنظيمات، مسؤولة عن نزع الأمين أو إزالة مجموعات الأمين والأمين من الحموض الأمينية والمركبات والنيتروجينية القريبة.

نَاسُور : اتصال غير طبيعي بين عضو مع سطح الجسم أو بين عضو وآخر، ويسمى بأسماء الأعضاء المعنية. ج؛ نواسير.

نَاسُور شَرَجِي : قناة مفتوحة من الشرج والمستقيم إلى الجلد قرب الشرج. ويعنى أوسع؛ أي مسار عميق في ناحية الشرج.

نَاسُور صَفْرَاوِي : إفراز صفراوي مفتوح على سطح الجلد من حويصلة الصفراء، القناة الصفراوية، أو الكبد.

نَاسُور لُعَابِي : ناسور يفرز اللعاب إلى خارج الفم.

نَاسُورِي : يتعلق بالناسور.

نَاشِبَةٌ : مادة تستطيع التوحد نوعياً مع ضد، ولكنها لا تستطيع استقطاب استجابة مناعية نوعية عند إدخالها إلى الجسم. ويمكن للنواشب أن تتحول إلى مستمنعات، أي يمكن جعلها تستنبط استجابة مناعية نوعية، إذا اتحدت مع ناقل؛ مثل بروتين، أو أي جزيء كبير. كثير من النواشب هي جزيئات صغيرة مثل النيتروفينول الثائي، ولكن بعض الجزيئات الكبيرة مثل عديد البيبتيد من الكريات الرئوية أيضاً ناشبية.

نَاشِزَةٌ : بروزٌ كليل، أو ورم.

نَاشِزَةٌ نَقَبِيَّةٌ : بروز الذقن المشكل على الحد السفلي لجسم الفك السفلي.

نَوَاحِي الصَّدْرَةِ : وتشمل النواحي الصدرية والتدبية والحلمية وتحت الثديين وقبل القصبة.

نَاحِيَةٌ عَجْزِيَّةٌ : نواحي الجسد القريبة من العجز.

نَاحِيَةٌ صِدْعِيَّةٌ : ناحية الصدغ.

نَاحِيَةٌ سُرِّيَّةٌ : الناحية من البطن المحددة بالمستويات الوحشية من البطن والمستوى عبر البواب والمستوى بين الدرني.

نَاحِيَةٌ الإِبْط : ناحية تحت الذراع، وبينه وبين الجذع.

نَاحِيَةٌ مِرْفَقِيَّةٌ : الأمامية والخلفية حول المرفق.

نَاحِيَةٌ شُرْسُوفِيَّةٌ : ناحية بطينية بين المستويات الوحشية اليمينية واليسارية وفوق المستوى عبر البواب.

نَاحِيَةٌ تَحْتَ التَّرْقُوءَةِ : التجويف تحت الترقوة.

نَاحِيَةٌ تَحْتَ التَّدْي : الجزء من جدار الصدر تحت الثدي مباشرة.

نَاحِيَةٌ تَحْتَ الكَتِف : الجزء من جدار الصدر تحت الزاوية السفلى لعظمة الكتف.

نَاحِيَةٌ بَرَكِيَّةٌ : الجزء من الجدار الأمامي للصدر الذي يقع فوق القلب.

نَاحِيَةٌ فَوْقَ التَّرْقُوءَةِ : التجويف فوق الترقوة على كلا الجانبين.

نَاخِرٌ : يؤدي إلى النخر (انظر هناك).

نَارِدِين : السنبل، وهو جنس نباتات طبية وبرية، وهي من فصيلة النادرينات، طيبة الرائحة ويستخرج منها نوع من العطور.

نَاشِزَةٌ حُنْجَرِيَّةٌ : الحرقدة، بروز الغضروف الدرقي للحنجرة.

نَاشِزَةٌ قَدَالِيَّةٌ بَاطِنَةٌ : بروز كليل حوالي منتصف المظهر الداخلي لقشرة العظم القذالي.

نَاشِزَةٌ قَدَالِيَّةٌ ظَاهِرَةٌ : بروز كليل حوالي منتصف المظهر الظاهري لقشرة العظم القذالي التي يتصل بها الرباط القفوي.

نَاصِفٌ : موضوع في الوسط المنتصف.

نَاصِفُ الظَّهْرِ : يتعلق بالخط الطولي الوسطي للظهر.

نَاصِلٌ : بدون لون.

نَاصِحٌ : ١- راشد، كامل التطور، أو النمو بإحداث طبيعية. ٢- نامي ومتطور إلى درجة الاستعداد لأي عمل، أو حالة مناسبة. ٣- في الطب الشرعي؛ الجنين المتطور في حدود منته القسوى، ويستخدم التعبير من قبل أخصائي التوليد عندما يكن وزن الجنين ٥،٢ كغم، ولكنه لا يستعمل من قبل القانون، الذي يسجل اختلافات منذ الشهر السابع.

نَاطِفُ الحَوْتِ : القيطاس، أو منى الحوت، شمع بلوري شفاف ويستخرج من رأس النطفة والحيتان كبيرة الأنف، واستخدم في مستحضرات البرد من دهون ومراهم.

نَاطِمُ التِّيَّارِ : مقاومة متخيرة يمكن ضبطها للتبريد بأي قوة مرغوبة من التيار، عند إدخالها في تيار كهربائي.

نَاطِمُ الحَرَارَةِ : أي أداة تنظم الحرارة ذاتياً، أو تحافظ على الحرارة المضبوطة جهاز.

نَاطِمُ القَرِّ : جهاز للسيطرة على الحرارة في درجات حرارة منخفضة جداً.

نَاطِمُ كِيمِيَائِي : جهاز تجري فيه تكاثر مضبوط للجراثيم بلا حدود، بواسطة جريان مستمر للوسط الذي يحتوي تركيز محدد من المغذيات المطلوبة.

نَاطِمَةٌ : العقدة الجيبية الأذنية لـ "كيت" و"فلاك"، وهو تجمع صغير لنسيج عصبي متخصص، يقع عند اتصال الوريد الأجوف العلوي والأذنين الأيمن في قلب الثدييات، وهي مصدر سيطرة نسبة ونظم الأذنين والبطنيين، فتجعل الأذنيات تنقبض وتمرر النغمة إلى العقدة الأذنية البطنية، التي تحدث انقباضاً بطنياً. ونادراً ما تأخذ العقدة الأذنية البطنية دور الناطمة، إذا كانت نسبة تشكيل الدفعات في العقدة الجيبية الأذنية مضغوطة تحت التردد الطبيعي للأخير وتنشط العقدة الجيبية الأذنية رجوعياً.

نَاطِمَةٌ قَلْبِيَّةٌ : الناطمة (انظر هناك).

نَاطِمَةٌ قَلْبِيَّةٌ صَنَعِيَّةٌ : أداة تستخدم لإثارة القلب كهربائياً بإخراج دفعات من خارج جدار الصدر، تستخدم كملاج طارئ للتوقف القلبي، أو الإحصار القلبي مع تباطؤ شديد في القلب.

نَاطِمَةٌ مَنْتَبَذَةٌ : بؤرة غير عادية في القلب، التي تمتص وظيفة العقدة الجيبية الأذنية في إحداث انقباض قلبي، ويمكن أن تقع في الأذنين والعقدة الأذنية البطنية، أو في البطنين.

نَاطِمَةٌ خَارِجِيَّةٌ : ناطمة قلبية متغيرة.

نَاعِظٌ : قادر على الانتصاب.

نَافِذَةٌ فَوْقَ عَيْنِيَّةٍ : أي فتحة على الجدار الداخلي للستجوف الطبلي المغطى بالفشاء الطبلي الثانوي، وتؤدي إلى القوقعة.

نَافِذَةٌ دِهْلِيْزِيَّةٌ : فتحة في الجدار الداخلي للستجوف الطبلي المغطى بقدم الركاب وتؤدي إلى الدهليز.

نَافِضٌ : رجفة تشنجية، أو اهتزاز الجسم مع شعور السبرد وشحوب في الجلد، نتيجة للتعرض للبرد، أو السرطوبية التي تسبب تقلصات لاإرادية للعضلات الإرادية، والحالة عادة سابقة لخلل حاد، أو مرض حروري وهي مميزة للمراحل المقدمه للبرداء.

نَاقٍ : فرضة الشرج.

نَاقِصَةٌ : قرحة الاستلقاء، تقرح يصيب المرضى طريحي الفراش، وتحدث فوق الشوكات الفقرية والعجز والعقب ونقاط عظمية بارزة أخرى. وهي ناتجة عن الضغط المستمر للجزء المعني على الفراش.

نَاقِصٌ : غير مكتمل، أقل من العادي.

نَاقِصُ الإِحْسَاسِ : يستخدم لوصف مريض في حالة الحساسية (أو الإرجية) عندما يظهر مقاومة شديدة للمستأرج، إما لأنه أخذ جرعات متزايدة بتكرار، أو عندما تتأخر استجابته، أو تزول.

نَاقِصُ التَّنَسُّجِ : يتميز بنقص التنسج (انظر هناك).

نَاقِصُ التَّوتُرِ : ١- يتميز بنقص التوتر (انظر هناك). ٢- محلول أقل من القوة مثلية التوتر.

نَاقِصُ الصِّبَاغِ : يتميز بنقص الصباغ (انظر هناك). ملون بخفة.

نَاعُورٌ : هو مرض وراثي يصيب الذكور وينتقل عبر الإناث، وسببه عوز العامل الثامن الذي ينتقل بالوراثة كصفة صاغرة على الصبغي الجنسي، لذلك يُصاب به الذكور فقط دون الإناث، وبما أن طاقم الصبغي عند النساء متماثلان ويتألفان من XX فإن إصابة أحدهما يعوض عمل الآخر، لذلك تُصاب النساء بهذا الداء بشكل نادر. أما عند الذكور فإن طاقم الصبغي يتألفان من XY، و بما أن جينة الناعور موجودة على الطاق X فإن إصابة هذا الطاق، تظهر المرض لعدم وجود جينة للناعور على الطاق الثاني الذي هو Y، لذلك فجميع الأولاد الذكور للرجل المصاب بالناعور والمتزوج من امرأة سليمة لا يصابون بالناعور، في حين تحمل جميع بناته جينة هذا المرض، أما الرجل السوي والمتزوج من امرأة حامل للناعور، فإن نصف أولادها الذكور يصابون بالمرض ونصف بناتها يحملنه دون أن تظهر أعراضه عليهن سريريا.

نَاعُورٌ كَاذِبٌ : واحد من عدة أنواع من الحالة النزفية، يحدث في كلا الجنسين ويشبه الناعور إلى حد كبير، (ناعور عند النساء). ناعور وراثي قلة الفيبرينوجين، قلة البروتين، ويمكن ملاحظة أعراض من الناعور والفرقية.

نَاعُورِيٌّ : يتعلق بالناعور.

نَافِذٌ : مخترق، الذي نفذ عملية الاختراق والدخول.

نَافِذَةٌ : فتحة جراحية، أو تشريحية في جدار تجويف، أو عضو أجوف.

نَاقِلُ المَنَى : يحمل، أو ينتج المنى، لوصف أنابيب الخصية.

نَاقِلَةٌ : إنزيمات تدخل في التفاعلات الحيوية وتقلل إحدى الجذور إلى المجموعات من مركب إلى آخر.

نَاقِلَةُ الألدول : إنزيم من دائرة الفوسفات الخماسية، يفصل ثلاث وحدات كربون من كيتوز وينقلها إلى وحدة الألدوز.

نَاقِلَةُ الأَمِين : خمائر تنقل زمرة الأمين من الحموض الأمينية إلى الحموض ألفا - كيتونية وتوجد في جميع الأنسجة وفي مصد دم أشخاص أصحاء وآخرين مرضى. إن نقل الأمين عملية أساسية لاستقلاب الحموض الأمينية وتتوسط عملية النقل هذه خمائر عديدة "ALAT,ASAT".

نَاقِلَاتُ الأَمِين الأَسْبَرْتِيَّة : "SGOT (ASAT)" أو ناقلة الأمين الغلوتامين الحمضية في المصل.

نَاقِلَةُ الأَمِين الأَلَانِيَّة: "SGOT (ALAT)" أو ناقلة الأمين الغلوتامية البيروفية، ترتفع نسبة هاتين الناقلتين (الأسبرتية والألانية) في التهاب الكبد الخمجي، وآفات الكبد السمية، والتشمع الكبدي الشبابي. كما ترتفع عند احتشاء العضلة القلبية، وفي التهاب الكلى. وكذلك في التهاب المعتكلة، وفي رضوض العضلات وفي سرطان الكبد الثانوي.

نَاقِلَةُ الكِيسْتُول : إنزيم يمر دائرة الفوسفات الخماسية الذي يفصل وحدتين من الكربون عن مركب الكيتوز وينقلها إلى مجموعة الدهن من الألدوز، ويحتاج إلى مغنيسيوم كتميم العامل.

نَاقِلَةٌ : في مرحلة الشفاء والنقاهة من مرض.

نَاقِصُ الضَغْط : يصف مواداً (سائلة، أو غازية) لها كثافة أقل من المواد المعيارية من نفس النوع. في الممارسة التشخيصية؛ سائل ناقص الضغط (يزرق داخل القسراب) له وزن نوعي أقل من ذلك للسائل الدماغى الشوكي، والغاز ناقص الضغط له كثافة أقل من كثافة الجو.

نَاقِصُ ضَغْطِ الدَّم : شخص له ضغط دم منخفض.

نَاقِصُ العَظْم : يتميز بنقص العظم.

نَاقِصَةُ السِّن : يتميز بنقص السن.

نَاقِصَةُ العَظْم : ١- آلة لتكسير العظم. ٢- خلية كبيرة عديدة النوى تؤدي إلى امتصاص العظم فسيولوجياً، أو إمرضياً، خاصة إحدى الخلايا التي تساعد في الامتصاص الفسيولوجي لجذر السن الساقط، وفي المرض قد تساعد على امتصاص جذر سن دائمة.

نَاقِصَةُ الغُضْرُوف : أي خلية عملاقة من النوع الذي يمتص ويزيل الغضروف.

نَاقِصَةُ النَسِج : الخلايا القادرة على تكسير النسيج.

نَاقِلٌ : موصل، الذي يكون صحيحاً وغير متأثر بالمرض وينقل مرضاً وراثياً، أو حالة مثل إبرة رجل مصاب بالناعور، أو الصدف.

نَاقِلُ الجُرثُوم : حيوان يحمل عضويات من مكان لآخر، أو يحمل طفيليات من ثوي إلى آخر.

نَاقِلُ الكِيلُوس : يحمل الكيلوس.

بالرغم من تشابهها المستضدي مع الشكل الرئيسي، وللمرض نمرة وفيات أقل من ١ في المائة ويمكن اختلاطه بالجديري.

نَبْرَة : نيباب المواشي، جنس من الذباب، تحدث يرقاته انتفاخاً تحت جلد ظهر البقر والفرس والغنم، تسبب داء النغف العيني وقد تدخل الى داخل العين وتحدث ضموراً بصرياً. وإذا وضعت منقارها أمام المنخر دخلت القواب الأنف وانتقلت حتى البلعوم الأنفي، أو الجيوب الأنفية مسببة احتقاناً في الأنف وسيلان مستمر وحكة في منطقة وجودها مع آلام جبهية، أو احتقاناً بلعومياً مع عسرة في البلع وإقياء.

نَبْشُ الْقَبْرِ : إزالة الجثة من مكان قبرها، وهو عمل غير قانوني.

نَبْضٌ : تمدد وتقلص في جدران الشرايين يحدثان مع كل ضربة من ضربات القلب، وجدران الشرايين مرنة لاحتوائها كثير من النسيج المرن، فعندما ينقبض البطين يدفع كمية من الدم إلى الشرايين بقوة، فتتمدد وتتسع، فإذا تراخي البطين تقلصت جدران الشرايين ودفعت ما بها من الدم إلى الأوعية وقل حجمها، وهكذا فإن عدد النبض في الدقيقة يماثل عدد ضربات القلب، مستهدين بعدد الضربات وقوتها ونظامها ويجس النبض عادة في الشريان الكعبري عند الرسغ، ويتراوح عدد النبض في الشخص السليم ٦٠-٩٠ في الدقيقة وقت الراحة، وهو أقل في الرياضيين منه في الخاملين، وفي الذكور أكثر منه في الإناث، ويبدأ النبض عالياً في الأطفال حديثي الولادة، ثم يتناقص تدريجياً حتى يكتمل النمو، ثم يزيد عدده عند الشيخوخة وكل العوامل الفسيولوجية التي تزيد التمثيل الغذائي كالمجهود الرياضي تؤدي

نَامُوسٌ : حشرة من أسرة البعوضيات التي تضم البعوض والزواجع والبعوض الأرقش ثم البرغش، أو البعوض الخبيث وهي حشرة سمراء حوابة تشاهدها في مختلف أنحاء العالم وتفضل المناطق الحارة المدارية وتحتاج الأنتي بعد تلقيحها الى دم الحيوانات الفقرية والإنسان لإتمام تكوين البيوض فتلدغ بخرطومها المناطق الطرية من الجلد، وتضع بيوضها على سطوح المياه الراكدة. وتنتقل هذه الحشرات بعض أنواع الطفيليات والجراثيم؛ فتنتقل بعض الأمراض مثل حمى الضأن والحمى الصفراء، وينقل البرغش المصورات الدموية مسبباً البرداء، وينقل الخيطيات البكتروفيتية.

نَسَاؤُ: سابقة تعني أن الكمية اللاحقة يجب ضربها بـ ١٠-٩. النانوغرام = ١٠-٩

نَبَائِيَتِ الشَّبَكِيَّة : أحد اثنين من أعضاء الرويا النهائية مسؤولة عن الرويا العتمة، وموجودة بشكل رئيسي على الطرف وتقل باتجاه المركز؛ وهي هياكل إسطوانية في الطبقة الخارجية الأبعد للشبكية في مقابل الظهارة الصبغية وتحتوي على أرجوان الرويا.

نَبَاتِيَّ : يتعلق بالنبات.

نَبَاتِيَّ الغِذَاء : شخص ينحصر غذاؤه في النباتات والفواكه، أو أي مأكولات نباتية الأكل، أي أنه يبتعد عن اللحوم ولا يتناولها.

نَبَاهُذٌ : أي منبذة سريعة تغطي قوة النبذ مائة ألف مرة أكثر من الجاذبية، أو أكثر.

نَسِجٌ : شكل خفيف من الجديري والحممة مختلفة أيضاً؛ حيث أن لها أقصى نمو في حرارة أقل،

نَبْضٌ مُتَقَطِّعٌ : نبض تغيب فيه ضربة عرضية، وقد تحدث في انقباضة خارجة، أو إحصار القلب.

نَبْضٌ عَالِيٌّ التَّوتُرُ : نبض قاسي، عالي التوتر.

نَبْضٌ مُضْطَرِبٌ : أي نبض غير منتظم في القوة، أو النظم.

نَبْضٌ مُتَنَاقِضٌ : نبض يصبح أصغر أثناء الشهيق، وهو مبالغة للتعبير التنفسي العادي في النبض، ويحدث في الاندحاس القلبي والتهاب التامور المضيق.

نَبْضٌ رُبَاعِيٌّ : نبض بأربع ضربات يعقبها استراحة.

نَبْضٌ مُتَوَتِّرٌ : نبض عالي التوتر.

نَبْضٌ خَيْطِيٌّ : نبض رفيع ويجس بالكاد.

نَبْضٌ ثَلَاثِيٌّ : نبض بثلاثة ضربات يعقبها استراحة.

نَبْضٌ وَرِيدِيٌّ : النبض الوريدي المركزي، ويتشكل من تغييرات الضغط في الأوردة الكبيرة والأذين الأيمن أثناء الدورة القلبية، وتحدث تغييرات مشابهة في الأذين الأيسر ولكنها غير متيسرة للفحص السريري، ويمكن ملاحظة النبض الوريدي في الرقبة إذا جعل الشخص ينحن في الزاوية الصحيحة، ويمكن مشاهدة موجتين موجبتين V ، A عادة، ولكن موجة أصغر C يمكن اكتسابها بألات مناسبة، وتنتج الموجة A بالانقباض الأذيني وعند انبساط الأذين فإن الضغط ينخفض، $الد \times$ ينزل.

ويقطع الانخفاض بسرعة بالموجة "C" الناتجة عن تلاطم شرفات الصمام ثلاثي الشرف في الأذين عند بدء الانقباض البطيني، وبعد هذا فإن انخفاض

إلى زيادة مؤقتة في عدد ضربات القلب والنبض، كما أن هناك كثيراً من الأمراض تؤثر في سرعة النبض، أو قوته، أو انتظامه.

نَبْضٌ مُتَّابٍ : تتابو منتظم لحجم النبض الناتج عن تناوب قوة الانقباض البطيني، وهذا التناوب نادراً ما يكتشف بالجرس، ويلاحظ عادة بقياس ضغط الدم، وهو عادة علامة على إنذار قائم.

نَبْضٌ مَسْتَلْوِم الصَّاعِدَةِ : نبض يظهر موجة صغيرة عند طرفه الصاعد.

نَبْضٌ ثَنَائِيٌّ : نبض تحدث فيه ضربات زوجياً، وهذا ناجم عن انضمام ضربات منتبذة، ولكنه يمكن أن يحدث في ظاهرة "وينكباخ" عند تكرار الدورة في ثلاث ضربات. وينكباخ، كارل. طبيب باطني، فيينا وجرونجن 1864-1940.

نَبْضٌ مَسْطُورٌ : نبض مع ضربتين والتتبع يظهر موجتين عند القمة، وهو ليس غير عادي في تضيق الأبهر مع فشل مترافق.

نَبْضٌ شُعَيْرِيٌّ : نبض يشاهد في الشعيرات، ويمكن ملاحظته في قاعدة الظفر، أو بضغط الشفاه بشريحة زجاجية، فيشاهد الحد بين الأحمر والجزء المبيض ليمد ويجزر، ويحدث في فشل الأبهر ولكنه لا يقتصر على ذلك.

نَبْضٌ كُورِيْفَانٌ : نبض قافز، النبض الواهط، نبض المدى الواسع مع ضربات إلى الأعلى سريعة وإلى الأسفل، وهي غالباً ناجمة عن قلس أبهري.

نَبْضٌ مُتَرَادِفٌ : نبض مع موجة مترادفة مبالغة، وتلاحظ أكثر مما يكون في نبض الضغوط المنخفضة.

جوستاف جاكوب ١٨٠٩-١٨٨٥. تشريحي ألماني،
جوتجن وزيوريج. بليني، لورنسو ولد ١٦٤٣
تشريحي - بيزا - إيطاليا.

نُبَيْبَاتٌ كَلْوِيَّةٌ مُعَوَّجَةٌ : انظر النيببات الكلوية.
نُبَيْبَاتٌ كَلْوِيَّةٌ مُسْتَقِيمَةٌ : انظر النيببات
الكلوية.

نُبَيْبَاتٌ مُعَوَّجَةٌ نَاقِلَةٌ لِلْمَنَى : محتويات فصي
الخصيتين وتحتوي كل منها على اثنين إلى أربعة
من هذه الأنابيب خيطية الشكل المعلقة بحرية في
سبيج سخي.

نُبَيْبَاتٌ مُسْتَقِيمَةٌ نَاقِلَةٌ لِلْمَنَى : عدد من
الأنابيب القصيرة مشكلة باتجاه عدة نيببات ناقلة
للمني وتزح إلى شبكة الخصية.

نُبَيْبِيٌّ : يتعلق بالنيببات.

نُبَيْبِيٌّ عُنُقُودِيٌّ : له صفات نيببية وعنقودية.

نُبَيْبِيٌّ عُنَيْبِيٌّ : له صفات نيببية وعينية.

نُبَيْبِيٌّ كُنَيْسِيٌّ : له صفات نيببية وكيسية.

نُبَيْبِيَّةٌ : اصطلاح جماعي للنباتات في منطقة
جغرافية، أو مرحلة جيولوجية وتقابل
اصطلاح الوحيش لحيوانات نفس المنطقة، أو
المرحلة.

نُبَيْبِيَّةٌ مَجْهَرِيَّةٌ : النبيت المجهرى لأي منطقة.

نَتَاجٌ : الكمية المنتجة.

نَتَاجٌ قَلْبِيٌّ : حجم الدم المقذوف من البطين الأيسر

في الدقيقة الواحدة.

نَتَحٌ : التقرق، مرور الماء، أو السائل خلال غشاء،

أو خلال الجلد مع تبخر تالي.

الضغط يستأنف ليصل إلى نقطة "X". وتسبب العودة
الوريدية إلى الأذين - بينما الصمام ثلاثي الشرف ما
زال مغلقاً-، ارتفاعاً في الضغط مرة أخرى إلى
موجة "V" ومع بداية الانبساط البطني فإن الصمام
ثلاثي الشرف يهبط إلى الأسفل ويفتح الصمام،
ويسمح للدم بدخول البطين ويؤدي هذا إلى هبوط في
الضغط الأذيني، هلال "Y". وإذا استمر الانبساط
لفترة كافية فإن العودة الوريدية ستملاً التجويف
الأذيني البطني المشترك، حتى يصل إلى توازن
ويصبح الضغط ثابتاً قبل بدء الانقباض الأذيني
التالي. النقطة "Z".

نَبْضٌ مُسْتَأَخَّرٌ : نبض مع ارتفاع وانخفاض
تدرجي.

نَبْضٌ بَطْنِيٌّ : النبض الأبهري البطني ويشاهد عند
الأشخاص رقيقى جدار البطن.

نَبْضَانٌ : ضرب، أو خفقان منتظم كالقلب، أو
الشرابين.

نَبْوَاتٌ : هيكل صغير رفيع مستقيم مثل نيبات
الشبكية. ج: نيبات

نَبْوَاتٌ : معد للطرح بعد الاستعمال من غير خسارة
تذكر.

نُبَيْبٌ : أنبوب صغير ج: نيببات

نُبَيْبَاتٌ كَلْوِيَّةٌ: الجزء من الكلون (الوحدة الكلوية)

التي تقود من الكبيبة إلى القنوات الجامعة، وتقسّم إلى
الجزء الملفف والجزء المستقيم للنبية القريبة،
والأطراف المساعدة والهابطية من عروة "هنليه"
والنبية الملففة السفلى. وتقود النبية الأخيرة إلى
القنوات الجامعة وقنوات تليلني". هنليه، فريدريك

على قدر وافر من النيتروجين ذاهبة إلى التربة، أو البحر، وتحول أنواع معينة من الجراثيم هذه المركبات النيتروجينية الجديدة إلى صور يمكن استعمالها بواسطة النبات، ويتناول النبات هذه المركبات الأخيرة، فتتحول مرة أخرى إلى تلك الصور التي يتغذى عليها الحيوان، وهكذا تتم دورة النيتروجين.

نِتْرُوجِينِي : يتعلق بالنيتروجين.

نِتْرُوجِلَيْسِرِين : جليسرين ترينترات، إستر خطير متفجر، يحضر بفعل حمض النتريك والسلفريك على الجليسرول، ويستخدم في محلول كحولي في الماء، أو على شكل حبوب كمنشط للقلب ويشبه أثره أريثريتيل رباعي النترات، أو نتريت الأثيل.

نِتْرِيْت : أي ملح من حمض النيتروس، والنتريتات وخاصة نيتريتات الألكيل العضوية وهي موسعة للأوعية مع أثر ضاغط على المراكز الحركية في الحبل الشوكي، تستخدم في الذبحة الصدرية وفي المنص المعوي والربو لإراحة العضلات المنساء.

نَتْف : إزالة الشعر بتدمير الحبيبات الشعرية لمنع النمو.

نَتْن : له رائحة كريهة، أو فاسدة.

نَتْن : رائحة كريهة، نتانة.

نَتْنٌ كَبْدِي : الرائحة المميزة للنفس الملاحظة في الأشخاص المرضى بالمرارة الصفراء.

نَتْنُ الْأَنْف : خشم، حالة بنائية، مترافقة مع حالة عسر النخامية التي تسبب تضيق الأوعية وإغناء شرايين في المخاطية الأنفية وهذا يؤدي إلى سمور والتهاب الأنف، وسريراً يتميز برائحة نتنة.

نَتْرَات : أي ملح من حمض النتريك، وكل النترات الفلزية ذائبة في الماء. ولذا تستخدم لصنع المتفجرات والمخصبات الزراعية والطب أشهرها طبيياً؛ هو النيتروجليسرين ونواتر الفضة.

نَتْرَاتة : التفاعل الكيماوي حيث تتأكسد الأمونيا، ويتم ذلك عادة بواسطة الجراثيم إلى حمض النيتروس ثم إلى حمض النتريك.

نَتْرَجَة : عملية معاملة مادة مع النيتروجين، أو مركباته بحيث يتم تكوين مركبات جديدة.

نَتْرَزة : إدخال مجموعات النتروز إلى مركب وهذه العملية مهمة في صناعة الأدوية والأصبغة.

نِتْرُوجِين: عنصر وزنه الذري ١٤، ٠٠٦٧. وعدده الذري ٧، وهو غاز لالوني لا طعم له، يكون حوالي أربعة أخماس الهواء الجوي، ويشكل ١٦ في المائة من المادة البروتينية في الكائنات الحية. وهو أحد المكونات الرئيسية لجبلة الخلية، وهو عديم الرائحة أيضاً، لا يحترق ولا يسمح بالاحتراق، قليل الذوبان في الماء، نشاطه الكيماوي ضئيل فلا يتحد بسهولة مع العناصر الأخرى ولكنه يتحد مع العناصر النشيطة، وهو أحد مكونات حمض النتريك والنشادر ويدخل في تركيب المتفجرات، كالدynamite والقطن البارودي والنيتروجليسرين واستعمالته، وتوضح دورة النيتروجين سير هذا العنصر في الطبيعة وكيف يستغله النبات والحيوان لتغذيتهما، فالنبات يخترن المركبات النيتروجينية، ويتغذى الحيوان على النبات، فينحل ما به من مركبات في جسم الحيوان ويدخل النيتروجين في مركبات أخرى، فتطلق الطاقة، ثم تتصرف مخلفات الحيوان محتوية

أهمية وأثرها للقباض والقاتل للجراثيم وقد جربت المركبات العضوية في علاج التهاب المفاصل الرثي وفي الصلاب المنتشر.

نُخَاب : الطبقة الحشوية للتامور، وتغطي القلب وجزء من الأوعية الكبيرة.

نُخَاع : ١- نخاع العظم، ٢- النخاع المستطيل وهو الجزء الخلفي من جذع الدماغ بين الحبل الشوكي والجسر والمخيخ.

نُخَاع شوكي : الحبل الشوكي، الجزء من الجملة العصبية المركزية من النخاع المستطيل إلى الخيط النهائي، ويقع ضمن القناة الفقارية وتسمى أجزاؤه الواقعة في الصدر؛ الجزء الصدري، أو الجزء الرقبى، ثم الجزء القطني.

نُخَاع مُسْتَطِيل : وهو الجسم المخروطي الأبيض، والجزء من الدماغ المؤخر، الذي يمتد من الحد الخلفي للجسر إلى القطعة الأولى من الحبل الشوكي، ويقع الجزء المنقاري الأعرض تحت الجزء السفلي من البطين الرابع، الذي يحده بالسويقة المخيخية السفلى، التي تنحرف من السطح الخلفي. ومن الخلف يحده برونزان؛ هما النواة الناحلة إلى الأنسى والنواة الإسفينية إلى الوحشي، وتدخل في الظهر السفلي السبل الواردة لأسماء مشابهة مفصلة بأخدود هو السلطة الوسطية الخلفية. ويوجد على السطح الوحشي انتفاخ هو الزيتونة، ويظهر في السطح الأمامي ثلثة وسطية هي (الشق الوسطي الأمامي)، ويقع على جانب منها انتفاخ مطول هو الهرم المشكل من سبل قشري شوكي، وتُشاهد في السلطة الأمامية الألياف المتصلبة لهذه السبل، إلى أسفل الهرم، وتحتوي المادة السنجابية للنخاع نواة

نُتُوَّة : بروز، أو نمو خارجي صغير الحجم غالباً في العظم.

نُتُوَّة أُبْرِي : أي نتوء أبري - الشظية في الزند والكعبرة، العظم الصدغي، العظم المشطي.

نُتْرَة : الانخفاض الضحل الوسطي على السطح الخارجي للشفة العليا.

نُجْم : أي شكل متشعب يشبه النجم التقليدي في السماء.

نُجُوم : ورم دبقى، دبقوم، ورم خلاياه نجمية.

نُجْمِي : مشكل كالنجم التقليدي، متشعب، أو متفرع من مركز.

نُجْبِج : خروج، إخراج، نضج محتويات إمراضية لتجوييف.

نُحَاس : عنصر فلزي. وزنه الذري ٥٠،٦٣ وعده الذري ٢٩، وهو معدن أحمر رخو نسبياً، وقابل للطرق والسحب، تصنع منه الأسلاك الكهربائية فهو موصل جيد، ويتغير في الهواء ببطء، وتصنع منه الإثصابات (مع الزنك ينتج البرونز)، يوجد في الطبسعة منفرداً ومتحداً، يستخرج منفرداً من السويد وكندا، ومتحداً مع المعادن خاصة في الأورال (روسيا) ويوجد بكميات قليلة في جميع خلايا الجسم، خاصة في الكبد، والطحال ويوجد آثار في الخلايا الدموية الحمراء وكميات ضئيلة ضرورية لتشكل الخلايا الحمراء، على الرغم من أن غيابها لا يشكل فقر دم خاص معروف عند الإنسان ولكن نقصه عند الحيوان مترافق مع مرض السُرَج عند الخرفان وهو مرض يشبه الصلاب المنتشر، وتستخدم مركبات عديدة في الطب، وتكتسب الأملاح غير العضوية

نُخَالِيَّةٌ بَيَضَاءٌ ضُمُورِيَّةٌ : تقشر نخالي يحدث على نواحي دائرية، أو إهليلجية محددة كما تشاهد في خدود الأطفال والآفات ليست حمامية.

نُخَالِيَّةُ الرَّأْسِ : قشرة الرأس.

نُخَالِيَّةٌ مُتَحَلِّقَةٌ : النخالية الوردية (انظر هناك).

نُخَالِيَّةٌ مُتَحَلِّقَةٌ وَهَامِشِيَّةٌ : النخالية الوردية.

نُخَالِيَّةٌ حَرَّازِيَّةٌ : نوع من نظير الصدف.

نُخَالِيَّةٌ وَرْدِيَّةٌ : مرض جلدي مجهول السبب، يرجح أنه من منشأ خمجي، ويتصف بظهور بقع حمامية وسفوية وردية اللون، وتبدأ باندفاع بقعة الطليعة ثم تظهر الانتفاخات الأخرى وأكثر توضعاتها النموذجية على الجذع وجذور الأطراف، والأعراض الشخصية فيه نادرة، وقد يحك قليلاً عند المصابين، وتغيب النخالة الوردية بعد ٦-٨ أسابيع ولا داعي لعلاجها.

نُخَالِيَّةٌ حَمْرَاءٌ شَعْرِيَّةٌ : مرض عنيد، سببه غير معروف يتميز بوجود حطاطات جريبية صغيرة حمراء إلى البنية، مستتقة الطرف قرنية، وبقع قشرية حمراء موزعة بكثرة على سطح الجلد.

نُخَالِيَّةٌ جَائِفَةٌ : قشرة مترافقة مع نقص إفراز الغدد الزهمية للفرور.

نُخَالِيَّةٌ بَسِيْطَةٌ : النخالية البيضاء (انظر هناك).

نُخَالِيَّةٌ مُبْرَقَشَّةٌ : فطار جلدي نخالي، النخالية المبرقشة المدارية السعفة المبرقشة، وهي خمج فطري سطحي للجلد، سببها الملاسيزيا النخالية، وتتميز ببقع بنية على الجذر، وفي الأشخاص غامقي الجلد، تسبب الخمج نصول كانب.

العصب القحفي الثاني عشر والذي تبدأ أليافه في الظهور كسلسلة من الجذيرات في الأخدود بين الزيتون والهرم، كما تظهر الألياف العصبية لنوى الأعصاب القحفية العاشر، والثاني عشر، والجزء القحفي للعصب الحادي عشر، الذي تبرز أليافه في سلسلة من الجذيرات على السطح الوحشي إلى الخلف من الزيتون، والجزء السفلي للمركب الدهليزي، والنواة المترافقة مع السبيل الشوكي للعصب القحفي الخامس، وهذه النوى مرتبة كما ذكر من الوسط إلى الوحشي، وتقع ضمن النخاع المستطيل كذلك، المراكز اللاإرادية التي تسيطر على القلب، والدم والأوعية والأعضاء التنفسية ويسمى النخاع المستطيل أيضاً؛ البصلة (انظر هناك).

نُخَاعِيٌّ : يتعلق بالنخاع.

نُخَاعِيٌّ بَصَلِيٌّ : يتعلق بالنخاع الشوكي والمستطيل.

نُخَاعِيٌّ قَشْرِيٌّ : يتعلق بالحبل الشوكي، والقشرة المخية.

نُخَاعِيٌّ مَخِيخِيٌّ : يتعلق بالحبل الشوكي والمخيخ.

نُخَاعِيْنٌ : ميلين (انظر هناك).

نُخَاعِيْنِيٌّ : مغلق أو مغطى بالنخاعين، أو الميلين.

نُخَالَةٌ : غلاف حب القمح مكسر ومفصول عن الطحين، ما بقي من المنخل من القشر ونحوه.

نُخَالِيَّةٌ : يستخدم الاصطلاح لوصف عدة أمراض جلدية تتميز بتشكيل قشور جلدية تشبه النخالة. وهي تدل بشكل عام على هذه الحالة بدون وجود علامات، أو أعراض أخرى لالتهاب.

نَخْرٌ : الموت الخلوي، تحول آفات الخلايا العكوسة إلى آفات لاعكوسة، وتتصف هذه اللحظة بفقدان الخلية لفعاليتها الاستقلالية كافة، وتخريب عميق في بنية الخلية من نواة وهيولي أساسية ومكتنفات هيولية، وحينما تموت الخلايا فهي لا تتلاشى مباشرة، وإنما تطرأ عليها تبدلات شكلية لها علاقة بحادثة التحلل المترخي للبروتينات الداخلة في تركيبها، أو بتخثر البروتينات، أو بترسب أملاح الكلس فيها. وتبعاً لرحجان واحدة، أو أكثر من هذه التبدلات. ويمكننا أن نميز أنماطاً مختلفة للنخر الخلوي. ١- النخر الخثري؛ وهو أكثر أنماط النخر شيوعاً، يحدث عقب الانقطاع الفوري لتروية الأنسجة كما يحدث في احتشاء عضلة القلب، وتبدي الدراسة المجهرية للنبوة المنتخزة تلاشياً لعظم السنوي، وتأخذ الهيولي منظرأ متجانساً أيوزينياً، مع فقدان لمعظم التفاصيل الخلوية ما عدا الخلية والهيكل العام، كما يسمح بالتعرف على النسيج المنتخر ويشبه صغر النمط من التبدل الهيولي ما يحدث حين تتخثر البروتينات بالحرارة، أو بالمشبقات. ٢- النخر التميمعي؛ وينتج عن تأثير الأنظيمات الخلوية، أو الواردة من خارج الخلية والتي تؤدي إلى انحلال البروتينات بعملية الإماهة، ويؤدي ذلك إلى تخرب الهيولي بدخول كميات كبيرة من الماء والصوديوم، وتصاب أنسجة الجملة العصبية المركزية بالنخر التميمعي حين تعرضها لانقطاع التروية. ٣- النخر الشحمي الأنظيمي؛ ويحدث بتأثير خميرة الليباز في الأنسجة الشحمية ويشاهد في داء التهاب المعثكلة الحاد النخري، حيث يتخثر نسيج المعثكلة وأنسجة البطن الأخرى بسبب خروج الأنظيمات المعثكلية من

نُخَامِي : غدة صماء تقع في الحفرة النخامية للعظم الأسفيني والنخامي المخية، وتتصل بقاعدة البطين الثالث بواسطة القمع، حجمها حوالي ٨-١٢ ملم، وتتكون من فصين؛ الفص الأمامي "النخامي الغدية" تشمل جزء أمامي كبير، وجزء وسطي صغير، وجزء متطاوول إلى الأعلى يحيط بالقمع، ويعرف الجزء الأمامي بالنخامي الغدية ويحتوي على خلايا محبة للون، إما أن تكون حمضة (خلايا ألفا)، أو قعدة (خلايا بيتا)، وخلايا كارهة للون بتلون خفيف فقط. والفص الخلفي (النخامي العصبية) تتشأ من قاعدة الدماغ المقدم ويتكون من خلايا عصبية دبقية، وألياف عصبية دقيقة ويتغطى القمع بالجزء القمعي.

نُخَامِي أَمَامِيَّة : وهو الجزء الأكبر من النخامي ويعرف بالنخامي الغدية يحتوي على خلايا حمضة وقعدة وكارهة للون يفرز هرمونات نخامية عديدة؛ كموجه قشر الكظر ACTH والبرولاكتين، وهرمون النمو، والهرمون المنبه للخلايا الخلاقية، والهرمون الموجه للدرقية، وهرمونات موجهة للهرمونات.

نُخَامِي خَلْفِيَّة : الجزء الخلفي الأصغر من النخامي؛ ويعرف بالنخامي العصبية. ويتشأ من قاعدة الدماغ المقدم، ويتكون من خلايا عصبية دقيقة وألياف عصبية دقيقة، ويخزن هرمونات الأوكسيتوسين والغازوبرسين.

نُخَامِي عَصْبِيَّة : النخامي الخلفية (انظر هناك).

نُخَامِي غُدِيَّة : النخامي الأمامية (انظر هناك).

نُخَامِي : يتعلق بالنخامي.

نَخْرٌ شُرَيْيٌّ : عملية تدمير الشريينات في مرض معين.

نَخْرٌ شُعَاعِيٌّ : نخر، أو تقرح في الأنسجة نتيجة التعرض للأشعة المؤينة.

نَخْرُ الْعِظَمِ : نخر العظام.

نَخْرِيٌّ : يتعلق بالنخر.

نَخْرٌ : شعور ثاقب، أو لاسع يتسبب عن البرد، أو جرح عصب.

نَخْلٌ : غريلة، فصل الجسيمات الصغيرة الحجم عن التي أكبر منها بواسطة شبكة محدودة حجم الثقب.

نَخِيفٌ : عدم وضوح الكلام بسبب الحنك المشقوق.

نُدْبَةٌ رَاشِحَةٌ : جرح غير مكتمل الشفاء في مقلة العين وهو عادة مغطى بالملتحمه يكون فيها حيز مائي وقد يكون هذا نتيجة رضخ، أو ناتج عن قصد كما في جراحة الزرق.

نُدْبَةٌ مَعِيبَةٌ : ندبة تشكل عن انقباضها عيب جلدي.

نُدْبَةٌ الْجُدْرَةِ : وتحدث حين تكون كمية النسيج الليفي الندبي كبيرة، لذا تلاحظ على أطراف منطقة الجرح عقد صغيرة وأحياناً يبرز النسيج الندبي الليفي في منطقة التندب، وتكون مستورة بالبشرة، وأكثر هذه الحالات تلاحظ عند الزواج.

نُدْبَةٌ : النسيج الضام المعوض لنسيج الأديم المتوسط، أو الأديم الظاهر الذي تدر فعل جرح، أو مرض حيث تبدأ الخلايا المجاورة للجرح بالتلاشي وتكوين خلايا تعويضية جديدة. ويتأثر التندب بعوامل موضعية كوجود الالتهابات، ونقص التروية وعوامل

الصبات وتماسها مع الأنسجة الحية مباشرة، فيحدث تفاعل بين الإنزيم والمادة الشحمية، يؤدي إلى تشكل الحموض الدسمة الحرة التي تتصين بتماسها مع الأملاح القلوية، كما يترسب جزء منها على شكل بلورات دقيقة. ٤- النخر الجبني؛ وهو يعد مزيجاً من النخر الخثري والنخر التيميوي ويشاهد في الالتهاب الدرسي السلي، يبدو كيانياً كمادة هشة رمادية مبيضة تشبه الجبن، ويحدث بسبب التأثير المؤذي للمواد الشحمية - عديدة السكريد الموجودة في غلاف العصية السلية في الأنسجة العضوية، فيكون النخر هنا بألية مناعية. ٥- النخر المواتي؛ ويطلق على نموذج خاص من النخر الخثري يصيب أجزاء خاصة من الجسم كنهايات الأطراف، حينما تتوقف ترويتها، ويدعى بالموات الجاف وقد يتلوه تأثير الجراثيم المميع فيدعى النخر المواتي آنذاك بالرطب. ٦- النخر الانحلالي؛ وهو تفكك الخلايا الناتج عن انهضامها تحت تأثير الإنزيمات الحالة الموجودة فيها وهذه الحالة هي المسؤولة عن تفكك البنى الخلوية والنسيجية وتلاشيها بعد الوفاة، وتتفاوت سرعة الانحلال الذاتي بعد الوفاة بحسب الأعضاء والأنسجة، ومن المعلوم أن الأغشية الهضمية والأنسجة الهضمية الغدية تكون سريعة الانحلال الذاتي، بينما يكون ذلك بطيئاً في الأنسجة الأخرى.

نَخْرُ السِّنِّ : تسوس الأسنان (انظر هناك).

نَخْرُ الشَّحْمِ : نخر يصيب الأنسجة الشحمية للجسم.

نَخْرٌ شُرَيْيٌّ : عملية تدمير الشرايين في مرض معين.

حرف (ن)

عامة كتنقص الفيتامينات وخاصة "ج"، والمعادن كالزنك والحموض الأمينية وهرمونات قشر الكظر، وقد تتكشش الندبة، أو تشكل نسيج حبيبي ظاهر، أو تكون الجدره. ج؛ ندبات وندوب.
نُدْبِيّ: يتعلّق بالندبة.

نَدْرَةُ اللُّعَاب: توقّف، أو تقليل الإفراز اللعابي ويؤدي إلى جفاف الفم.

نُدْرَةُ المُحَبَّبَات: ذبحة ندره المحببات، قلة البيض الخبيثة مرض شديد حاد قاتل في العادة يتميز بقلة، أو غياب المحببات البيض من نخاع العظم والدم المحيطي، ويحدث كنوع غامض بدون سبب ظاهر ولكنه يشاهد أكثر كتحساس ذاتي بعد أخذ أدوية سامة، أو علاجية مختلفة كمشقات السلفوناميد والثيوأوراسيل والمركبات العضوية للمعادن الثقيلة، وقد يكون عرضاً ثانوياً لأمراض دموية معينة خاصة ابيضاض الدم، وقلة الصفيحات الحمراء وفقر الدم اللاتنسجي وفقر الدم الوبيل.

نُدْفَة: ١- ما ندف من القطن. ٢- الجزء الصغير نصف المنفصل من الجزء الوحشي للقص الخلفي من المخيخ، الذي يقع تحت العصب السمعي مباشرة عند نقطة دخوله إلى جذع الدماغ. ٣- كمية صغيرة من الجراثيم مشكلة باختلاف تتشاهد تسبح في وسط مستببت. ٤- لمة صوفية صغيرة كالشعيرات المثنية على سيقان بعض الحشرات.

نُدْوَة: ١- الجماعة يلتقون في ناد، أو نحوه للبحث والمشاورة في أمر معين. ٢- جماعة من العلماء يلتقون للنقاش في أمر علمي محدد أمام جمهور من المستمعين حيث يمكنهم المشاركة أيضاً.

نُدَيْرٌ: الأعراض السابقة لظهور مرض.

نَرَجِسِيّ: يتعلّق بالنرجسية (انظر هناك).

نَرَجِسِيَّة: حالة الشخص المستغرق في حب ذاته والإعجاب بها، وهذا المعنى مأخوذ من أسطورة نارسيسوس، الفتى اليوناني الجميل، الذي رفض أن يستجيب لحب آلهة المياه "إيكو" فعاقبته آلهة العدالة نيميزيس بليقاعه في حب صورته المنعكسة على صفحة الماء وعندما أغرق نفسه حولته إلى زهرة النرجس. ويميز التحليل النفسي بين النرجسية الأولية - وهي مرحلة طبيعية من حياة الرضيع حيث تكون الليبيدو محصورة في جسم الرضيع، ثم تنقل النرجسية بانتقال شحنات الليبيدو إلى موضوع خارجي ليصبح موضوع حب، والنرجسية الثانوية عندما تسترد الذات بعض شحنات الليبيدو من الموضوع الخارجي فتتركز ثانية في جسم الشخص، كما يحدث عادة في بدء المراهقة، ويحدث العصاب عندما يتوقف النمو الوجداني عند مرحلة النرجسية الأولى، أو عندما تتضخم النرجسية الثانوية. ولا تعنى النرجسية دائماً عشق الذات الشبقي، فقد يظل مستوى حب الذات عند مستوى الحب الأفلاطوني. ٢- حب جسم الشخص كله، أو جزء منه والإثارة من ملاحظته عارياً.

نَسْرٌ: ١- ما يتحلب من الأرض من الماء. ٢- ما يخرج من الجروح من مصل، أو دم بطيء.

نَسْرُ الإِحْلِيلِ الدَّمَوِي: خروج الدم من الحدود المخاطية للإحليل، نزيف بطيء من الإحليل.

نَسْرُ دَمَوِي مَعْدِي: النزيف البطيء للدم من الغشاء المخاطي للمعدة.

نَزْرُ اللَّثَّةِ : النزيف البطني من اللثة.

نَزْرٌ مَصْلِيٌّ : إفراز، أو نز للمصل كما يحدث في الوذمة وبعض الأمراض الجلدية المعينة.

نُزْرَافَةٌ : جنس خفافيش من فصيلة الورقيات رؤوسها ضخمة مستطيلة، قوتها الحشرات والثمار والدم تستنزف من الحيوانات خاصة الخيل والبقر وكذلك الإنسان وقد تصل مرض القلب.

نَزْرُحٌ : في الطب : إزالة السوائل أو القيح من تجويف جسدي، من دمل أو جرح إما إيجابياً أو سلبياً بواسطة أنبوب أو ما شابه يترك في الموضع.

نَزْرٌ : الشيء، القليل التافه.

نَزْرُخٌ : ١- ألم الوفاة ٢- إزالة الغطاء.

نَزْرُحُ الأَعْصَابِ : إزالة، أو استئصال العصب.

نَزْرُحُ الصَّحَّةِ : إزالة الصحة بالجراحة.

نَزْرَعَةٌ : السوجة للمباشرة في العمل باتجاه معين، التكهن المحتمل.

نَزْرَقٌ : خروج الدم من الجهاز الدوري، وينشأ عن إصابة، أو قطع جدران أحد الأوعية الدموية، ويكثر في بعض الأمراض كالناعور، والبثع، والفورفورية.

ويكون النزف الشرياني أحمر اللون قوي التدفق، ويزيد قوة واندفاعاً مع كل ضربة من ضربات القلب، وأما النزف الوريدي فيكون أزرق اللون، ضعيفاً في تدفقه، ولا يتأثر بانقباض القلب، وقد

يكون النزف داخلياً نتيجة تمزق في الطحال، أو الرحم عند الولادة، أو غيرها من الأعضاء

الداخلية، ويؤدي النزف البطني المتكرر - كالذي يحدث في البواسير - إلى فقر الدم، وأما النزيف

الحاد الشديد فيسبب الصدمة ثم فقدان الشعور، وأهم علامات النزف الحاد داخلياً كان أو خارجياً هي زيادة كبيرة في نبض القلب مع ضعفه وبهتان في لون الجلد والأغشية المخاطية، والعرق البارد والظمأ الشديد والإحساس بالبرودة وهبوط ضغط الدم ويعالج النزف أما بالضغط على مكان الجرح، أو بالجراحة ونقل الدم.

نَزْفُ الإِحْلِيلِ : نزيف من الإحليل.

نَزْفُ الأُذُنِ : نزيف من الأذن الخارجية.

نَزْفُ أنْفِ : نزيف من الأنف وقد يكون سببه مرض موضعي للممرات الأنفية، أو يحدث أحياناً كظاهرة لمرض عام، كما في الحالات المبكرة للحمى الحسادة في بعض أمراض الدم، وفي ضغط الدم المرتفع.

نَزْفٌ بُلْعُومِيٌّ : نزيف من البلعوم.

نَزْفٌ ثَانَوِيٌّ : نزيف يحدث بعد ٧-١٠ أيام من الجرح، أو الجراحة وينتج عادة عن خمج، أو التهاب.

نَزْفٌ ثَدْيِيٌّ : نزيف مفاجئ من غدة الثدي.

نَزْفٌ حَالِبِيٌّ : نزيف من الحالب.

نَزْفٌ حَلْمِيٌّ : جريان دم من الحلمة.

نَزْفٌ دِمَاغِيٌّ : سكتة دماغية، نزيف من الشعيرات الدموية للدماغ.

نَزْفٌ رَحِمِيٌّ : نزيف زائد غير منتظم مفروض على الدورة الشهرية العادية.

نَزْفٌ رَحِمِيٌّ طَمَبِيٌّ : نزيف زائد للطمث، أو طول منتها.

حرف (ن)

نَزْفٌ بِاطْنِيّ : نزيف في تجويف مصلّي في تجويف فارغ، أو في النسيج، غير ظاهر.

نَزْلَةٌ : التهاب يصيب الأغشية المخاطية. ويتراق مع ازدياد إفرازات غدها المخاطية بسبب تهيجها، وخروج هذه الإفرازات المخاطية، ومن أمثلته الزكام، وشتى أنواع النزلات التنفسية والمعوية والتناسلية، وهو يصيب بشكل خاص الجهاز التنفسي والقناة الهضمية، والمسالك البولية والتناسلية وملتحمّة العين وقد يتسبب هذا الالتهاب من تهيج الأغشية المخاطية بسبب التعرض لبعض الغازات والأخرية، ومن إصابتها بمختلف أنواع العدوى الجرثومية، والعلاج مرهون بالسبب.

نَزْلَةٌ رَيْبَعِيَّة : التهاب الملتحمّة الربيعي، نوع خلالي من التهاب الملتحمّة يتظاهر ببثورات مسطحة الرأس في الملتحمّة الجفنية، وأحياناً بورم جيلاتيني في الجوف ويحدث لأسباب تحسسية، أو أرجية فيرتبط بفصل معين.

نَزْلَةٌ صَيْفِيَّة : حمى الكلاء (انظر هناك).

نَزْلَةٌ مِعْوِيَّة حَادَّة : ما يصيب المصارين من التهاب ينشأ عن إسهال يصيب الأطفال الرضع والصفار إلى سن الخامسة، وتكثر هذه النزلات بالمناطق التي لم تزل حظها من الرعاية الصحية، ولم ينل أهلها حظهم من التعليم. والجراثيم المسببة لهذه الإسهالات كثيرة ومتعددة، لا يملك الطفل أي مناعة لإنهائها ويختلف عدد مرات التبرز ودرجة سيولة المواد البرازية حسب نوع الجرثومة المسببة للمرض وحدته، مما يسبب جفافاً في أنسجة الجسم.

نَزْفٌ رُغَامِي : نزيف من حدود الرغامي.

نَزْفٌ سُرِّي : نزيف من السرة.

نَزْفٌ السِّن : نزيف من محيط السن.

نَزْفٌ سِنْحِي : نزيف من سنخ سني.

نَزْفٌ عَظْمِي : نزيف من العظم.

نَزْفٌ قَصْبِي : نزيف من الأنايب القصيبة.

نَزْفٌ كَلْوِي : خروج دم من الكلوة إما نتيجة مرض محلي، أو دموي، أو رضخ.

نَزْفٌ مَبِيضِي : نزيف شديد في موقع الإباضة.

نَزْفٌ المَثَانَة : نزيف من المثانة البولية؛ ناجم إما عن خمج، أو وجود حصوة، أو ورم، أو غيره.

نَزْفٌ مُسْتَقِيمِي : نزيف من المستقيم ناجم عن مرض موضعي كورم، أو خمج، أو جرح.

نَزْفٌ مِعْدِي : نزيف في، أو من المعدة.

نَزْفٌ مِعْوِي : نزيف في المصران.

نَزْفٌ مِهْلِي : نزيف من المهبل.

نَزْفٌ وِرِيدِي : نزيف وافر من الوريد.

نَزْفِي : يتعلق بالنزف.

نَزْفٌ خَفِيّ : يستعمل الاصطلاح لوصف نزيف

من المعى نتيجة وجود تقرح هضمي نشيط، ويكون كمية صغيرة بحيث أن وجود الدم لا يمكن إثباته إلا باستعمال آلة كالمجهر، أو بوسائل كيميائية، وهذه الفحوصات تستعمل كدليل تشخيصي وإنذاري.

نَزْفٌ وَظِيْفِي : نزول الدم من المهبل العادي، غير ناتج عن مرض، أو آفة.

نَزَلَةٌ أُنْثِيَّةٌ : خمج نزلي للأذن يتميز بخروج إفرازات من الأذن بالإضافة إلى الاحمرار والألم.
نَزَلَةٌ مَثَانِيَّةٌ : نزلة في المثانة مسببة كثرة التبول، وهي في الغالب ناجمة عن خمج.

نَزَلَةٌ وَاقِدَةٌ : مرض خمجي حاد ناجم عن الإصابة بحمة النزلة الواقدة (أو الأنفلونزا)، الخمج يصيب الجهاز التنفسي العلوي وله أعراض بنيانية كالحمى، والوعكة والآلام العضلية، وفي الأشخاص والأطفال الأصحاء عادة؛ فإن المرض ليس خطيراً ويزول خلال يومين، أو ثلاثة وقد يدم الضعف الجسدي والإحباط أطول، أما عند الكبار والمرضى بأمراض تنفسية مزمنة، فإن المرض قد يؤدي إلى مضاعفات خطيرة وقاتلة. والنزلة الواقدة متوطنة في معظم أجزاء العالم وأكثر ظهورها في أشهر الشتاء. وتخضع الحمى لاختلافات مستضدة، وتبرز ذريات جديدة تحل محل القديمة. وعندما يكون هناك تغيير هيكل مستضدي كبير، فإن الحمة تصبح عملياً جديدة ولا يوجد لها مناعة مسبقة، ويعقب ذلك انتشار متوطن، وأحياناً وافد أو جائح، ولا يوجد علاج نوعي مع أن الامانتادين قد أستعمل وقائياً وأدى إلى تخفيض حدة انتشار وشدة المرض. وقد استعملت المضادات الحيوية عند مرضى الجهاز التنفسي المزمين للوقاية من خمج جرثومي ثانوي، ولكنها لا تؤثر في الحمة. وتعطى اللقاحات بالحمة المثبطة بالفورمالين حماية محدودة، وقد أظهرت اللقاحات الحية المثبطة بعض الأمل، ولكنها تحتاج إلى مزيد من التسقيوم. ويمكن اختلاط أعراض النزلة الواقدة بعدة أمراض حمية في المراحل المبكرة كذلك مع بعض الأمراض الجرثومية.

نَزَلَةٌ مَوْتَوِّطَةٌ : لوصف الحمات النزلية التي تحدث في أشهر الشتاء وتكون أخف من أعراض النزلة الواقدة.

النزلة الآسيوية : نزلة وافدة ناجمة عن ذرية من الحمات ليس لها قرابة مستضدية ظاهرة للذريات القديمة، وقد ظهرت في هونغ كونغ في نيسان ١٩٥٧، وانتشرت في آسيا وعدة بلدان أوروبية.

نَزَلِيٌّ : يتعلق بالنزلة مصاب بها، وينتجها.

نَزْوَفٌ : أي شخص تؤدي جروح بسيطة، أو قطع خفيف إلى نزيف شديد قد لا يمكن السيطرة عليه مثل مرضى الناعور.

نَسَاوَةٌ : فقد الذاكرة بدرجات مختلفة حسب الأسباب النفسية، أو العضوية.

نَسَاوَةٌ للاحق : فقدان تأثر الذاكرة للأحداث التي حدثت منذ بداية سبب الاضطراب وبعد اكتساب الوعي مرة أخرى.

نَسَاوَةٌ فَتْرِيَّةٌ : فقدان الذاكرة لبقع، أو مناطق من الخبرة السابقة.

نَسَاوَةٌ مُوضَّعَةٌ : فقدان الذاكرة محدد لخبرة محددة، أو مناسبة، أو شيء محدد.

نَسَاوَةٌ بَعْدَ التَّسْوِيمِ : عدم القدرة على تذكر أحداث حدثت عفواً، أو بالإيحاء أثناء التسقيوم.

نَسَاوَةٌ السَّابِقِ : فقد الذاكرة لأحداث تسبق المرض، أو الإصابة المسببة.

نَسَاوِيٌّ : كثير النسيان، يتعلق بالنسوة.

نَسَائِيٌّ : يتعلق بالنساء.

على ساقه الأخرى في الوقوف مع ثنيه الساق المصابة، ويصاحب الألم تمل، أو خدر ونخز ونفض، أو توجع ولا سيما في نقاط معينة وقد تتسبب هذه الحالة من بعض الإصابات التي تتناول العصب المذكور، أو من ضغط يقع عليه بسبب ورم أو غيره، أو من التهابات رئوية تصيب الأنسجة المحيطة به، أو من امتصاص تسممي من بورات متفنة، أو من مرض السكر، أو من تعرض للبرد الشديد، وتعالج الحالة وقتياً بالتزام الراحة والمسكنات والضمادات الساخنة. أما علاجها الأساسي فبإزالة أسبابها.

نَسِيجٌ : مكون أساسي وتشريحي للكائن الحي، يتكون من مجموعة من الخلايا تقوم بوظيفة واحدة، وهناك عدة أنواع من النسيج - النسيج الظهاري والضمام والعظلي والعصبي. ج؛ نسج.

نَسِيجٌ لَمْفِيٌّ : يتكون من تجمع من الخلايا اللمفية، في إطار داعم من الخلايا الشبكية والألياف.

نَسِيجٌ شَحْمِيٌّ : نسيج يتكون من خلايا شحمية.

نَسِيجٌ هَلْئِيٌّ : نوع مهلهل من النسيج الضام، يحتوي على ألياف شبكية ومغراوية نادرة، أرومات ليفية، بلاعم وخلايا متقلة أخرى، مع أوعية دموية داعمة وأعصاب ولمفيات ومطرقة نصف سائلة بين الخلايا تحتوي على عديد السكريد المخاطي.

نَسِيجٌ قَاعِدِيٌّ : بنیان غشائي يدعم الظهارة مكون من الألياف مغرانية مجذلة وبروتين مخاطي.

نَسِيجٌ عَظْمِيٌّ : شكل صلب من النسيج الضام يتكون من عناصر ثلاثة؛ الخلايا، والألياف، والمادة

نِسَابَاتِيَّاتٌ : بشكل عام، دراسة أمراض النساء ويشير أيضاً إلى الأمراض التي تتعلق بالحوض بشكل خاص وأحياناً الأعضاء المجاورة.

نِسْبَةٌ : النسبة بين كميتين (معبراً عنها بنفس الوحدات) هي عبارة عن كسر بسطه الكمية الأولى ومقامه الكمية الثانية؛ فمثلاً إذا توفي خمسة أشخاص بين مائة شخص فإن نسبة الوفيات إلى العدد هي ٥/١٠٠، أو خمسة بالمائة (٥%) ويمكن كتابتها على شكل ٥:١٠٠

نِسَابَاتِيْنٌ : مضاد حيوي ينتج من نمو بعض أنواع المتسلسلات، ويستعمل موضعياً في علاج داء المبيضات.

نَسَجِيَّاتٌ : الفرع من العلوم الحيوية الذي يهتم بتشريح الأنسجة وبنائها الخلوي الدقيق؛ التشريح المجهرى.

نَسَلٌ : اللبن الذي يخرج من التين الأخضر ونحوه

نَسَلُ التَّيْنِ : عصارة شجرة التين البرية، تنمو في وسط وجنوب أمريكا ولها سعة محلية كدواء للذود ويجب استعمالها طازجة، ولذلك تستعمل فقط استثنائياً في البلاد التي لا توجد بها.

نَسَلَةٌ : الاستعمال التشخيصي لمواد "نسلر". وخاصة في التحليل السريري مثلاً؛ اليوريا وبروتينات الدم وغيرها. نسلر أ، كيميائي ألماني كالسروه ولد ١٨٢٧.

نَسْأَى : عرق النساء، ألم مجدد في العصب الوركي ويمتد على مساره من الإلية إلى معظم القدم، ويشند هذا الألم جداً إذا ما ثبتت الساق الممتدة عند مفصل الحوض، ومن علامات المرض اعتماد المريض

نَسِيجٌ إِسْفَنْجِيٌّ : يشاهد هذا النوع من الخلايا العظمية في أجسام العظام القصيرة والمسطحة وهشاشات العظام الطويلة، وهو عظم هش سريع التفتت قليل المقاومة؛ يتركب من حجب رقيقة متشابكة بعضها مع بعض تاركة بينها فراغات مختلفة السعة؛ هي الأفضية النقية، ويشكل تجمع الصفائح العظمية مع بعضها بعضاً شكل الإسفنج ولذا دُعيت بالعظم الإسفنجي.

تحتوي الصفيحة على عدد قليل من الخلايا العظمية والألياف المولدة للغراء للماده الأساسية، تتوضع بشكل متواز في الصفيحة الواحدة ومتعامدة مع ألياف الصفائح المتجاورة.

نَسِيجٌ غُضْرُوفِيٌّ : شكل خاص من النسيج الضام.

وهو قاسٍ ومرن، يتحمل الضغط والاحتكاك المستمرين، لونه أزرق شفاف. يشكل الغضروف القسم الأكبر من هيكل الجنين، ولكنه يأخذ بالتراجع بعد الولادة، ويبني الغضروف نسيجاً من ثلاثة عناصر هي؛ الخلايا الغضروفية، والألياف الضامة، (مولدة للغراء ومرنة) والمادة الأساسية. وتبعاً لوفرة أحدها على الآخر يميز للغضروف أربعة أنواع - غضروف زجاجي، غضروف مرن، غضروف ليفي وغضروف مفصلي.

نَسِيجٌ كَهْفِيٌّ : نسيج ناعظ (انظر هناك).

نَسِيجٌ غُضْرُوفَاتِيٌّ : شكل من النسيج الضام له بعض صفات الغضروف حيث تسطر الخلايا على المادة الأساسية ويوجد في المراحل الجنينية لتطور الغضروف وفي الفقاريات الدنيا كشكل دائم للهيكال العظمي.

الأساسية، التي ترشح بأملاح الكالسيوم، مما يؤدي لقساوة العظم وتأهيله للقيام بوظائف هامة في الجسم؛ كالحمل والحماية. وتبني المادة الأساسية من قسمين عضوي ومعدني، يتركب القسم العضوي من مواد بروتينية سكرية، وهي ناتجة عن اتحاد المخاط متعدد السكاكر الكبريتي والحمض الهيلوروني وكذلك تحتوي على الماء الذي يرتبط جزء منه بأملاح الكالسيوم والمادة الأساسية محبة للحمض. أما القسم المعدني فيتركب من ٨٥% من فوسفات الكالسيوم، و ١٠% من كربونات الكالسيوم، وفلور الكالسيوم، والمغنيزيوم. إن ٩٩% من كالسيوم الجسم موجود في العظام، و ٩٠% من فوسفوره كذلك. والألياف العظمية هي مولدة الغذاء تشبه مثيلتها في النسيج الضام وهي مخططة عرضياً، ويشاهد في العظم الخلايا العرضية التالية؛ أرومة الخلايا العظمية، سليفة الخلايا العظمية، والخلايا العظمية، وكاسرة العظم.

نَسِيجٌ الشَّخْمُ الأَسْمَرُ : وهو ذو منشأ جنيني لا يتأثر بتبدلات الأنسجة الشحمية الأخرى، وهو ذو لون أسمر خفيف، أو أحمر بني خلاياه صغيرة ومكورة ذات هيولي غزيرة فيها عدد من قطرات الدسم مختلفة الحجم، النواة مكورة وغالباً مركزية، تحتوي الهيولي على أعداد كبيرة من المصورات الحسوية، وتكثر في النسيج مشاهدة الأوعية الدموية والألياف العصبية اللانخاعية، ويوجد النسيج الشحمي البني في أماكن ثابتة في الجسم بين المثلثين الكتفين ويوجد بين عضلات الكتف والأبط، كما يشكل شريطاً أمام الأبهري الصدري، ويشاهد في المنصف وسرة الكلوة.

لأنواع أخرى تغلب فيها بعض الخلايا على الأخرى، كما في النسيج الضام الشحمي، والنسيج الضام الصباغي، والنسيج الضام المخاطي نسبة لغلبة المادة الأساسية.

نَسِيجٌ مَرِنٌ : شكل من النسيج الضام يحتوي على ألياف مرنة كثيرة، تعطي النسيج المرونة ولون مصفر، يوجد بشكل مميز في الرباط الأصفر للحبل الشوكي وفي جدران الأوعية الدموية الواسعة.

نَسِيجٌ بَطَّائِي : الظهارة المحددة للأوعية الدموية والمفوية.

نَسِيجٌ ظَهَارِي : تتوضع خلايا هذا النسيج بشكل متلازم فلا تترك للمواد الخلالية بينها إلا الحيز الضئيل، تصطف هذه الخلايا إلى جانب بعضها بعضاً، أو فوق بعضها بعضاً، فتستر ما تحتها وتسمى الظهارة الساترة، أو تتوضع على هيئة كتل مجوفة، أو صماء مفرزة، أو ماصة فتشكل الظهارة الغدية، أو المفرزة. وقد يعمد النسيج الظهاري إلى تصوير ملحقات له مثل الأظافر والشعر، وقد يتبرعم ضمن الأنسجة فيشكل الغدد المفرزة.

نَسِيجٌ نَاعِظٌ : نسيج كثير الأوعية الدموية قادر على الاحتقان بالدم، أو الانتصاب، كما نشاهد في الأعضاء التناسلية الخارجية والحلمة والأنف وغيره.

نَسِيجٌ لِيَقْسِي : شكل كثيف من النسيج الضام؛ تتكون المادة الأساسية من ألياف غضروفية مضغوطة كالشرايح، ويشمل الاصطلاح؛ الأوتار، والأربطة، والأغشية.

نَسِيجٌ أَلْيَفُ الكُرُوم : نسيج يتلون في مرحلته الطازجة باللون البني مع أملاح الكروم نتيجة وجود مشتقات الأدرينالين، يوجد في لب الغدة الكظرية ونظائر العقد اللاودية.

نَسِيجٌ نُذْبِي : عند تدمير النسيج بواسطة حرح، أو خمج فإن نسيجاً أبيض قاسي غير مرن وغير وعائي يملأ الفراغ، وإذا زاد نمو النذبة فقد يصبح هناك إعاقة للوظيفة.

نَسِيجٌ مُكْتَسَنِرٌ : شكل كثيف من العظام يكون معظمه حول العظام الطويلة، والطبقة الخارجية لجميع العظام.

نَسِيجٌ ضَامٌ : يتركب النسيج الضام من خلايا مغزلية الشكل، ومن مادة أساسية تحيط بهذه الخلايا، ومن قليل من الألياف. وتختلف كثافة عناصر النسيج الضام باختلاف أنواعه، فيقال أن النسيج ليفي إذا ما غلبت عليه الألياف المولدة للقراء، وشباكي إذا ما غلبت عليه الألياف الشبكية، ويؤمن النسيج الضام الارتباط بين الأنسجة، ويؤمن لها احتياجاتها من المواد الضرورية للحياة ويأخذ عنها حاصلات الأيض، كما يحمي الأنسجة ويدرا عنها المؤثرات الخارجية ويدعم فاعليتها الدفاعية، وقد صنف النسيج الضام إلى قسمين كبيرين هما؛ النسيج الضام الرخو، والنسيج الضام الكثيف، وذلك تبعاً لتوزيع الألياف فيه وفي الأول تكون الألياف قليلة ومبعثرة بينما تكون في الثانية كثيفة ومتقاربة، وقسم هذا الأخير حسب توضع الألياف فيه إلى نسيج ضام كثيف مرتب، ونسيج ضام كثيف غير مرتب، وهذا نسبة للألياف المولدة للقراء، أما بالنسبة للألياف المرنة فتسمى النسيج، النسيج الضام المرن وضاماً شبكياً، إضافة

نَسِيَجٌ هَلَامِيٌّ : نسيج يتحول إلى هلام عند غليه كالعظام والغضروف، أو أي نسيج ضام أكثر كثافة وأكثر اليافاً.

نَسِيَجٌ غُدِّيٌّ : تجمع من خلايا ظاهرية مفرزة إما على شكل مجموعات صغيرة، أو كتل كبيرة مشكلة الأعضاء الغدية المحددة كالكبد والغدة الدرقية - الخ.

نَسِيَجٌ حُبَيْبِيٌّ : نسيج يتكون من أوعية دموية صغيرة ناشئة وخلايا من أنواع مختلفة تظهر في المراحل المبكرة لشفاء الجرح.

نَسِيَجٌ غَيْرِيٌّ : نسيج عرضي لا يوجد في أي مكان في الجسم.

نَسِيَجٌ مِثْلِيٌّ : نسيج مماثل في الوظيفة والبنيان مع الأنسجة الأخرى لنفس الجسم.

نَسِيَجٌ خِلَالِيٌّ : النسيج الضام في داخل العضو، أو يحيط ويدعم العناصر الوظيفية الأساسية.

نَسِيَجٌ اتِّصَالِيٌّ : الأجزاء من النسيج الخاص الموصل للقلب، الذي يوصل بين الأذنين والبطينين، ويتكون من العقدة الأذينية البطينية والحزمة الأذينية البطينية.

نَسِيَجٌ مَتَوَسِّطِيٌّ : النسيج الجنيني المتوسطي، أو نسيج ضام بدائي مفكك يشبهه.

نَسِيَجٌ مَخَاطِيٌّ : يشاهد هذا النسيج بكثرة في مطلع الحياة الرحمية، ويتميز بعد ذلك إلى نسيج ضام رخو عادي، ومثال عليه الحبل السري الذي يحتوي على مادة أساسية مخاطية جلاتينية القوام تسمى "هلام وارتنون"، تحتوي على خلايا مصورة للليف نجمية الشكل، وقليل من الخلايا البالعة، وبعض البلعميات وألياف دقيقة مولدة للغراء.

نَسِيَجٌ عَضَلِيٌّ : يمتاز النسيج العضلي بخاصية التقلص فهو يؤدي إلى تحرك الجسم ككل وتحرك بعض أجزائه نسبة لبعضها الآخر، ويؤدي النسيج العضلي إلى تقلصات في جدر بعض الأعضاء، كما في الحركات الحولية لأنبوب الهضم التي تؤدي لدفع المواد الغذائية في داخلها، وكذلك في جدر القصبات التي تساعد على إخراج الهواء من الرئتين ويسبب في التثنية النسيجية للعضلات ثلاثة أنواع؛ عضلات مسساء لاإرادية، وعضلات مخططة غرائية جسمية، وعضلات مخططة لاإرادية (قلبية).

نَسِيَجٌ نَقْوِيٌّ : أي نقي الأجنة والولدان ذو لون أحمر نظراً لنشاطه وفعاليته في توليد الدم، بينما يحل النقي الأصفر في الكهول محل النقي الأحمر في كثير من المواضع، ولا يبقى إلا في أماكن محدودة من الجسم؛ كالقصر والأضلاع وأجسام الفقرات وعظام الحوض وبعض هشاشات العظام الطويلة. ويتركب النقي الأحمر نسيجياً من صقل شباكي ومن خلايا حرة ومن أوعية دموية وجيوب دموية، أما الصقل الشباكي فيبنى من ألياف شباكية تتوضع عليها خلايا شباكية أولية وغيرها من خلايا متوسطة المنشأ، متطاوله ذات نوى بيضية قليلة الأخذ للألوان وهبولسي رانقة تخرج منها استطلاات دقيقة ليفية تتفاغر من غيرها من الاستطلاات لتشكل شبكة دقيقة الفتحات ومنها أثنق اسم الخلايا الشبكية.

نَسِيَجٌ مَكُونٌ الكَلْوَةُ : خلايا الأديم المتوسط البينية للجنين التي تنشأ منها الأنايبب الإفرازية لليفة الكلوة. والكلوة الجنينية المتوسطة والكلوة التالية في سياق عملية التطور.

الأخرى. يبني من خلايا شبكية وألياف شبكية. تتشأ الخلايا الشبكية من الخلايا المتوسطة ذات القدرات المتعددة وهي نجمية الشكل، غير واضحة الحدود نواتها مكورة مركزية ذات كروماتين شبكي حبيبي دقيق تحسوي على نوية أو نويتين هيولاما غزير، محبة للأساس تتكون الألياف الشبكية من تجمع ذرات التروبولولامين المفزة من الخلايا الشبكية مشكلة شبكة دقيقة في الأعضاء كالكبد والعقد للمغية ونقي العظام. تقوم الخلايا الشبكية بالبلعمة في بعض الأعضاء كأشباه الجيوب المغية في العقد، وأشباه الجيوب الدموية في الطحال والكبد وتتدخل ضمن إطار الجهاز الشبكي البطاني.

نَسِيَجٌ تَحْتَ الْجِلْدِ : النسيج الضام الشحمي المفك الذي يقع تحت الجلد مباشرة.

نَسِيَجَةٌ : غشاء نسيجي الشكل.

نَسِيَجَةٌ مَشِيمِيَّةٌ : طبقة من الأم الحنون، تتغلف في واحد من البطينات في الدماغ مع أوعية دموية، كضفيرة مشيمية ولهذا تسمى النسيجة المشيمية للبطين الثالث والبطين الرابع، وسطحها البطيني مغطى بخلايا بطانة عصبية محورة تفرز سائل دفاعي شوكي.

نَسِيَجَةٌ ضَامَّةٌ : النسيج الضام.

نَسِيَجَةٌ مَرْنَةٌ : النسيج المرن.

نَسِيَجَةٌ تَحْتَ الْجِلْدِ : النسيج تحت الجلد.

نَسِيَجِيٌّ : يتعلق بالنسيج.

نَسِيَلَةٌ : ج: نائل تجمع من الخلايا، أو الحيوانات، ناشئة من خلية مفردة، أو عضوي خلال تكاثر لا جنسي؛ كالانقسام.

نَسِيَجٌ عَصَبِيٌّ : ينشأ النسيج العصبي جنينياً على حساب التئخن الحاصل في القسم الظهري من الوريقة الخارجية والمدعم باللوحة العصبية، وتبدي هذه اللوحة بعد تكونها انخماصاً تتحول فيه إلى ميزابة تدعى الميزابة العصبية ثم تلتحم أطراف هذه الميزابة في مرحلة جنينية متأخرة فيشكل الأنبوب العصبي الذي ينفصل فيما بعد عن الوريقة الخارجية، يبدي هذا الأنبوب تضخماً في إحدى نهايتيه ليشكل المخ والمخيخ، أما القسم الحبلي المتبقي فيشكل النخاع الشوكي. يتكون النسيج العصبي من عصبونات ومن خلايا داعمة هي الخلايا الدقيقة.

نَسِيَجٌ عَقْدِيٌّ : تلك الأجزاء المتخصصة من النسيج الموصل للقلب الذي يكون العقدة الجيبية الأذينية، التي تعمل كمنظم للقلب والعقدة الأذينية البطينية التي تحدث الانقباض البطيني.

نَسِيَجٌ مَكُونُ الْعَظْمِ : شكل من النسيج الضام، قادر على، أو متورط في تكوين العظم.

نَسِيَجٌ عَظْمَاتِيٌّ : عظم غير متكلس، إما كمرحلة انتقالية في التكوين العادي للعظم، أو أكثر في الرشد وبعض أمراض العظام الأخرى.

نَسِيَجٌ مَتْنِيٌّ : المكونات الرئيسية لأي عضو في مقابل العناصر الداعمة كالأوعية الدموية والنسيج الضام.

نَسِيَجٌ شَبَكِيٌّ : وهو من النماذج الأولية للنسيج الضام يوجد في الأعضاء المولدة للدم والمولدة للصف، كما يوجد في الكبد والطحال وبعض الأعضاء

نَسِيئَةٌ مَحْظُورَةٌ : نسيلة افتراضية من خلايا نسيج قروي مستضدياً، ولكنه أضطهد في الحياة الجنينية، حسب نظرية اختيار النسائل.

نَسِيئِيٌّ : يتعلق بالنسيلة.

نَشَأٌ : ١- كربوهيدرات أبيض عديم الرائحة والطعم هام في فيولوجيا النبات والحيوان، ينتج في النبات الأخضر بعملية التمثيل الضوئي ثم يختزن، ويحصل الحيوان على النشأ من النبات ويختزنه في جسمه على صورة جليكوجين، يحيل الهضم النشأ إلى سكرورز أحد مصادر الطاقة، ويختبر وجود النشأ باللون الأزرق المسود الناتج من إضافة اليود إليه، عند الانقسام المبدئي لجزيء النشأ ينتج جزأين هما الأميلاز والأميلوبكتين؛ الأول ذوب في الماء وغير لزج، والثاني لا ذوب في الماء البارد، ولكنه يتهلم ويشكل معجوناً مع الماء الساخن، واستمرار حلمة النشأ يؤدي إلى إنتاج متلاصق من الديكستينات والمالتوز وأخيراً الجلوكوز، ويعتبر هيكل النشأ عامة أنه مكون من سلسلة طويلة من بقايا الجلوكوز على شكل بيرانوز مرتبط بروابط ألفا جلوكوزيدات. ٢- مسحوق أبيض ناعم لا يذوب في الماء البارد وفي المذيبات العضوية يستخرج من الحبوب كالثق والشعير والرز، أو من البطاطا، يشكل محلولاً لزجاً شفافاً عند غليه مع الماء، ويستخدم كمسهل.

نُشَاءٌ : حالة حدوث تخزين للنشأ خارج الخلايا؛ كالطحال والكبد والكلوة وعضلات القلب وأي مكان آخر، وتنتخ عناصر النسيج الضام الدقيقة وتصبح شفافة ومتجانسة ويسبقها عادة مرض سل لمدة طويلة، ولكنه يمكن أن يشك بعد أمراض مزمنة وقد

تضمر الخلايا نتيجة للتدخل مع الدوران في جزء آخر ولاحقاً قد يختفي كثير من بنيان العضو المتميز.

نَشَاطٌ : ١- النشاط الإشعاعي خاصة تظهر في بعض العناصر؛ كالكالسيوم، والبولونيوم، والبلوتونيوم، والراديوم، والثوريوم، واليورانيوم، التي تبعث نوعاً خاصاً من الإشعاعات من ثلاثة أنواع ألفا وبيتا وجاما. ٢- الخفة والسرعة والإخلاص في العمل.

نَشْبَةٌ : الناشب : هجمة مفاجئة، أو ضربة.

نَشْرُ السِّنِّ : عملية إزالة جزء من السن، تستخدم أحياناً في العلاج الوقائي للتسوس المبكر.

نُشُوءٌ : ١- نظرية النشوء والارتقاء، نظرية علمية تبحث في نشأة الأنواع والأجناس وتطورها. ٢- تكون، أصل.

نُشُوءٌ حَيَوِيٌّ : نظرية أن الحياة نشأت من مادة حية ولا يمكن إنتاجها اصطناعياً، تطور الحياة من أشكال من المادة كانت حية.

نُشُوقٌ : مستحضر سائل من دواء متطاير، أو أكثر مقصود استنشاقه، والنشوقات الجافة تستشق من مناديل، أو إسفنجة وهي عادة محاليل كحولية، والنشوقات الرطبة تُضاف عادة إلى الماء الساخن ويستشق البخار، ومن الأخيرة الزيوت المتطايرة للكينا والصنوبر ومحاليل النعناع والزعتر. وأهم نشوق رطب هو بلسم فريار والنعناع ومجال تأثيرها هو الممرات الأنفية والحلق، والرتتين حيث يحدث امتصاص سريع.

نُشُويٌّ : يتعلق بالنشأ، أو له صفاته.

حرف (ن)

نَشَوَائِيّ : مركب بروتيني من الألبومين وكندرونيكسين حمض السلفوريك، الذي يخزن بشكل غير عادي في أنسجة معينة ويشبه النشأ في مظهره.

نَشِيْط : فعال ينتج عملاً ويسبب تغييراً.

نِصْفُ الْقَطْر : الخط الواصل بين مركز الدائرة، أو الكرة والمحيط، أو السطح.

نِصْفُ الْكُرَّة : في التشريح المقصود بها نصف كرة الدماغ.

نِصْفُ الْكُرَّةِ الْمُخِيَّة : وهي نصفي الكرة التي يتكون منها المخ وهي نصف كرتين مخيتين مفصولتين جزئياً بالمشول المخي الممتد في الشق الطولاني، ويغطي نصف الكرتين المخيتين باقي أجزاء الدماغ لذلك يمكن ملاحظة هذه الأجزاء على الوجه السفلي فقط، يحتوي سطح كل نصف كرة على طيات واسعة تزيد في مساحته، مما يشكل عدداً من الأثلام تتخللها حواف كلية تسمى التلافيف، ولا ترى هذه الأثلام والتلافيف إلا بعد نزع السحايا. لكل نصف كرة ثلاثة وجوه، وجه علوي وحشي محدب، وجه أنسي على تماس جزئي مع المشول المخي، ووجه سفلي يتألف من قسمين حجاجي وخيمي. القسم الحجاجي يقع فوق الحجاج وجوف الأنف، ويفترق عن القسم الخيمي بشق أفقي عميق (ساق السِّم الجانبي) الذي يوافق الجناح الصغير للوتدي، أما القسم الخيمي فيتوضع في الخلف على الخيمة المخيخية، وينتهي في القطب القذالي، ويقع في الأمام فوق قاع الحفرة القحفية الوسطى، ويمتد إلى داخل النهايه الأمامية للحفرة (القطب الصدغي).

نِصْفُ الْكُرَّةِ الْمُخِيخِيَّة : هما نصف الكرة الذات يتكون منهما المخيخ ويفصل بينهما قسم ناصف هو السدود، ويتوضع على الوجه السفلي بين نصف الكرتين المخيختين في ثم يدعى أخدود المخيخ، مسكنه جزئياً المشول المخيخ، وهو ثنية من الأم الجافية تتوضع بشكل عمودي مرتكزة على العرف القذالي الباطن للعظم القذالي، وتخطط المخيخ أثلام عميقة منحنية متحدة المركز تقسمه إلى فصوص وتلافيف.

نِصْفُ نِظَامِيّ : يصف محلول بالمقياس الحجمي قوته نصف القوة المعيارية النظامية.

نِصْفُ نَفُود : نفوذ جزئياً، اصطلاح لوصف الأغشية التي تسمح بمرور بعض الجزيئات وتمنع غيرها في عملية التناضح.

نِصْفِيّ جَانِبِيّ : يتعلق، أو يؤثر بالنصف الوحشي.

نِصْفِيّ الزَيْجُوت : شخص يحمل زوج واحد فقط من الصبغيات، أو زوج من الجينات المتقاربة كما في الأشخاص من جنس مختلف الأنساج.

نِصْفِيَّة الْجِنَاح : رتبة من الحشرات، تتصف أفرادها باحتوائها على زوجين من الأجنحة، الأول قرني في نصفه القاعدي وغشائي في نصفه النهائي والثاني غشائي بأجمعه. وتضم هذه الرتبة أسرة البقليات، وأسرة الفسافس، وهي تنقل عدة أمراض خطيرة مثل؛ الداء الأسود، والبورليات، والمتعبات وعصيات السل، والجراثيم، والطاعون، والتيفية.

نُصُول : غياب، أو اختفاء الصبغة العادية، الشحوب والنصول المكتسب كالبهاق، والموروث مثل المهق.

نَطَّل : سيل من سائل تحت ضغط معتدل، موضع في أنبوب، وموجه إلى تجويف جسدي خلال فتحة طبيعية، أو لسطح الجسد.

نُطْفَةٌ : الخلية الإبتاشية الذكرية الناضجة، وتتكون من رأس قرصي الشكل، وقطعة وسطية قصيرة، وذنب متحرك طويل. وفي الإنسان فإن قطر الرأس يكون تقريباً ٥ مم، والذنب ٦٠ مم.

نُطْفَةٌ نَاضِجَةٌ : النطفة مكتملة النمو قادرة على الإخصاب.

نُطْفِيٌّ : يتعلق بالنطفة.

نُطْقٌ مُفَكِّكٌ : شكل من النطق، حيث تنطق الحروف والكلمات والمقاطع، بارتجاج عنيف متقطع مع استراحات بينهما.

نُطْفَةٌ : منطقة صغيرة.

نُطْفَةٌ هُدْبِيَّةٌ : ثخانة ليفية في الجزء الأمامي من الجسم الزجاجي خلف مستوى الحاشية المشرشرة للشبكية وهي مغطاة بألياف شعيرة من الناحية الهدبية وتصل إلى حد العدسة وتنقسم إلى طبقتين، تحد إحداهما الحفرة الزجاجية، وتشكل الأخرى الرباط الداعم للعدسة.

نُظَّارَاتٌ : أداة لتحسن البصر في حالات طول البصر، أو قصره، وكذلك لإصلاح انكسار الأشعة الداخلة إلى العين من غلطة في تقوس القرنية، أو العدسة. وتكون النظارة أحياناً ذات بورتين لإصلاح الرويا البعيدة والقريبة، كما تستعمل النظارة أحياناً لحفظ العين من الغبار وشدة الضوء وقليلاً ما تستعمل العدسات اللاصقة تحت الجفون وعلى القرنية بدل النظارة العادية.

نَصِيْبَةٌ التَّلْفِيحِ : سنان معدني صغير يستخدم للتفح.

نُضِجٌ : ١- حدوث ميزات سلوكية وشخصية خلال عملية النمو. ٢- المراحل الأخيرة من تطور الجريبات المبيضية.

نُضِجٌ : إخراج رطوبة، مصل، أو قيح.

نُضِجَةٌ : أي مادة منضوحة، سائل خارج إلى تجويف، أو أنسجة.

نُضِجِيٌّ : يتعلق بالنضج، أو له صفاته.

نَضِيْدَةٌ : كريات حمر توجد في الدم النازف وقد شكلت لفات، أو صفائح بالالتصاق مع بعضها.

نُطَافٌ : الخلية الإبتاشية الذكرية الناضجة وتتكون من رأس قرصي الشكل، قطعة وسطية قصيرة وذنب متحرك طويل، وعند الإنسان فإن الرأس قطره حوالي ٥ مم، والذنب حوالي ٦٠ مم.

نِطَاقٌ : التهاب حويصلي ناجم عن تنكس حمة الجدري التي ظلت كامنة ربما في عقد الجذر الخلفي للحبل الشوكي، من العدوى البرينة، والارتفاعات عادة على جانب واحد، وتتبع بدقة انتشار العصب الحسي الجلدي، وقد يسبق أو يترافق أو يتلو ألم عصبي يمكن أن يكون شديداً جداً، وهو عادة أكثر انتشاراً عند الطاعنين في السن ويحدث الشفاء عادة بدون تنذب، حتى بعد اندماج مساحات كبيرة، ويمكن أن يؤخذ الجدري من النطاق وليس العكس. ولا تعرف آلية تنشيط الحمة الكامنة، ولا يوجد علاج نوعي خاص.

نَظَامُ المَقَادِيرِ العِلَاجِيَّةِ : الفروع من العلوم الطبية الذي يهتم بالجرعات الدوائية.

نِظَامِيّ : يتعلق بالنظام، أو تشكل حسب النظام.

نِظَامِيَّة : الحالة السوية.

نَظَرِيّ : يتعلق بالنظرية.

نَظَرِيَّة : ١- تفسير، أو افتراض منطقي تبنى عليه المبادئ المطلقة لفن، أو علم كالطب مثلاً. ٢- الكمية المطلقة المنظمة من المعلومات الذي يعتمد عليها العلم لتمييزها عن الفعل العملي الذي تدين له بوجودها والتي بنى عليه ثم بناؤها. ٣- تفسير لتفاعل يخضع لمجموعة من الظواهر التي تعتمد على التحقيق العملي لفرضية مسبقة. ٤- قضية تثبت ببرهان.

نَظْم : العودة المنتظمة لعمل، أو وظيفة.

نَظْمُ أَلْفَا : في التخطيط الكهربائي للدماغ، النشاط العادي السائد لقرشرة بعد المركز، وهي شكل موجي منتظم يتردد يتغير بين ٨-١٣ هيرتز، ويشاهد أكثر وضوحاً في المناطق القذالية، ويختلف بشدة في الكمية في الأشخاص المختلفين، وفي بعض الأشخاص فإن نشاط ألفا غالباً ما يكون مستمراً و ذو مدى عال، وفي البعض الآخر يكون هزياً، وكقانون فالنظم يكبح بالإنباه البصري، أو العقلي.

نَظْمُ بِيَّتَا : تخطيط كهربائية الدماغ نشاط سريع يتردد بين ١٤-٢٤ هيرتز، ويسجل غالباً كمية معينة من نشاط بيتا عند الأشخاص العاديين، ولكن هذا النشاط قد يزداد عند الأشخاص الخائفين أثناء حلول النوم، وعند الأشخاص الذين يتناولون الباربيتورات.

نَظَارَاتُ بِيؤُرَتَيْنِ : نظارة لكل عدسة بورتين لمعالجة القرح، أو قصر البصر لمن لا يرغب في تغيير نظاراته عند القراءة. وهناك أنواع كثيرة موصوفة حسب العلامات التجارية.

نَظَارَاتِيّ : صانع النظارات والأدوات البصرية.

نَظَارَةٌ : عدسات، أو زجاجات موطرة لعلاج أمراض العين (انظر نظارات).

نَظَارَةٌ مُرَكَّبَةٌ : نظارة مزودة بعدسات إضافية، قد تكون هذه ملونة للحماية من الوهج وهي مسطحة، أو قد تكون لها قوة ديوبترية (انكسارية) مثلاً، محدبة لتحويل نظارة المسافات إلى نظارة قراء، أو مقعرة لتحويل القراءة إلى مسافات.

نَظَارَةٌ وَأَسِعَةٌ الرَّئِيسِي : نظارة تحتوي على عدسات مصممة لتمكين الشخص للرويا بوضوح عند تحويل عينيه إلى الأعلى والأسفل، أو من جانب لآخر.

نَظَارَةٌ مُؤَشُورِيَّة : نظارة تحتوي عدساتها على موشورات من أجل التغلب على الشد والشفع (ازدواجية الرويا) الناتج عن خلل في حركات العين.

نَظَارَةٌ نِصْفِيَّة : نظارة قراءة بعدسات نصف دائرية الشكل، تسمح لمستعملها بالنظر من فوقها.

نَظَارَةٌ مُلَوَّنَةٌ : نظارة عدساتها ملونة بشكل مختلف حسب الهدف المطلوب منها، مثلاً، أبعاد الأشعة فوق البنفسجية، أو تقليل كمية الضوء المرئي، أو إبعاد الأشعة المسخنة، ويعتمد كثير من العدسات الملونة على الانعكاس من أجل فعاليتها؛ مثلاً التي تحمل فلماً رقيقاً من الذهب، أو البلاتين وهي أبرد من النظارات المعتمة العادية.

نَظْمٌ جَامَاً : نشاط سريع جداً (٢٥ هيرتس أو أكثر) في تخطيط كهربائية الدماغ، وأهميتها غير واضحة، ولكنه يشاهد كمية معينة من هذا النشاط عند الأشخاص العاديين.

نَظْمٌ دَلَّتَاً : في تخطيط كهربائية الدماغ، أي نشاط عند تردد ٣,٥ هيرتس، أو أقل، وهذا النشاط عادي أثناء النوم العميق، أو عند صغار الرضع، ولكنه غير عادي عند مشاهدته في التسجيل الصحي للأشخاص العاديين الكبار، وإذا كان انتيابياً فإنه يدل على الصرع، وإذا كان بورياً فإنه يقترح وجود آفة موضعية في القشرة.

نَظْمٌ بَطْرِيَّي : نظم قلبي بطيء، ناجم عن تفريغ مكرر للبطورة داخل البطين، يشاهد في التوقف الجيبي، أو الإحصار القلبي الكامل.

نَظْمٌ عَقْدِي : نظم بطيني أذيني عقدي، النظم القلبي الذي ينتج عندما تفرض العقدة الأذينية البطينية، السيطرة على ضربة القلب، إما لأن العقدة الجيبية الأذينية مكبوتة بالكامل، أو لأنها تفرغ ببطء أكثر من النسبة الداخلية للعقدة الأذينية البطينية التي تغلقت (تباطؤ قلبي عقدي)، أو عندما يطور العقدة الأذينية البطينية نسبة داخلية من تشكيل الدفعات أسرع من العقدة الجيبية (تسارع قلبي عقدي).

نَظْمٌ نَوَاسِي : نظم جنيني (انظر هناك).

نَظْمٌ جَنِيَّي : النظم العادي للقلب الناجم عن توصيل الدفعات من العقدة الجيبية الأذينية إلى العقدة الأذينية البطينية، وتتقبض البطينيات بعد كل ضربة من الأذينات. نَظْمٌ بَيِّنَاً في التخطيط الكهربائي للدماغ، نشاط لتردد بين ٤-٧ هيرتس، وتوجد أمواج هذا التردد عادة

نَظْمٌ يَوْمَاوي : تغيرات منتظمة في وظائف فيسيولوجية معينة تحدث تقريباً في فترات ٢٤ ساعة، حرارة الجسم وإفراز البول هما مثالان على ذلك.

نَظْمٌ دَوَّار : نظم قلبي سريع منتظم، ناتج عن السرور المستمر لمقدمة موجة مثيرة حول مسلك يؤدي إلى إعادة إدخالها إلى بداية المسلك لكل دائرة، وهي قاعدة لمعظم أشكال تسارع القلب.

نَظْمٌ ثَنَائِي : ضربات منتبذة بطينية تتبادل مع ضربات جيبيية ويتبعها فرصة معوضة قبل الضربة الجيبية التالية منتجة ثنائية في ضربات القلب.

نَظْمٌ جَنِيَّي : نظم تلك تلك، مباحة متساوية للصوتين القلبيين مع تغيير في نوعية صوت القلب الأول الذي يشبه صوت الثاني، ويحدث في الإخفاق الدوراني الشديد.

نَظْمٌ الْخَبَب : الإيقاع الناتج من أصوات القلب الثلاثة في كل دورة (نظم الخبيب) في وجود تسرع في القلب، هذا الإيقاع يشبه خبب الخيل والنظم الخبيبي قبل الانقباض -خبب أذيني- ينجم عن وجود صوت إضافي قبل الانقباض، وهو عادة صوت الأذنين ويحدث في الإخفاق البطيني اليساري، والضحامة الأذينية، وفي وجود فترة P-R- مطولة. النظم الخبيبي يبدأ الانقباض ينجم عن وجود صوت ثالث مسموع، ويوجد في الإخفاق البطيني اليساري والتهاب التامور الانقباضي وأحياناً في القلس التاجي. - والنظم الخبيبي الجمعي - ينجم عن جمع الأصوات الثالث والأذيني في منتصف الانقباض، عندما يكون هناك درجة معتبرة من تسارع القلب، أو عندما تكون نسبة P-R مطولة بوضوح.

فسي تخطيط كهربائية دماغ الأطفال تحت سن ١٢ سنة، وعند الكبار فإنها غير طبيعية وقد تدل على عدم النضج اللائق، أو أمراض عميقة التوضع.

نَظْمٌ ثَلَاثِيٌّ : الإيقاع الناتج عن أصوات القلب الأول والثاني، مع إضافة صوت إضافي في كل دورة يمكن أن تكون في الانبساط المبكر، الانبساط المتأخر، أو في الإنقباض، وفي النوع ببء الانبساط فإن الصوت المضاف عادة هو صوت قلبي ثالث، لا يسمع في الكبار العاديين ومع ذلك فهو موجود عند الأطفال بين الحين والآخر، وفي النوع قبل الانقباضي فإنه صوت أذيني مبالغ فيه لا يسمع عادة، ولكنه قد يوجد إذا كان الأذنين متوسعاً، أو فسخة P-R مطولة، والصوت المضاف في الانقباض المبكر يكون عادة صوت قذف ينشأ من الأبهـر، أو الشريان الرئوي في وقت انفتاح الصمام الملائم، ويحدث في وجود توسع في الوعاء الدموي، والصوت المضاف متأخر في الإنقباض؛ ينشأ في الغالب من جهاز الصمام التاجي ويعقبه غالباً نفخة انقباضية متأخرة ناجمة عن قلس تاجي.

نَظْمٌ بَطْنِيٌّ : نظم عقدي (انظر هناك).

نَظْمٌ أَدْيِيٌّ : النظم القلبي الناتج من بؤرة في الأذنين تفرغ بانتظام؛ إما بسرعة تزيد عن تلك من العقدة الجيبية، أو في وجود توقف جيبى، أو إحصار خروجي.

نَظْمٌ قَلْبِيٌّ : الضرب المتكرر المنتظم للقلب؛ وتبدأ الإشارة في القلب العادي في العقدة الجيبية الأذينية، منتجة إنقباض أذيني ويتبع بتنشيط العقدة الأذينية البطينية، وينتج عنها إنقباض أذيني، وكل إنقباض أذيني وبطيني يكون دورة قلبية متكررة منتظمة.

نَظْمٌ مُنْتَبِذٌ : النظم غير العادي حيث يكون مكان تكوين الدفعة واقعاً في بؤرة منتبذة خارج المنظم العادي، هذه البؤرة يمكن أن تكون في أي مكان في النسيج الأذيني، العقدي الأذيني البطيني، أو البطيني وينشأ النظم المنتبذ عندما يكون المنظم الطبيعي مكبوت، وعند إثارة البؤرات المنتبذة.

نَظْمٌ إِضَافِيٌّ : النظم القلبي الذي يحدث عندما يكون هناك بورتين مستقلتين يقودان القلب، وينتج هذا غالباً من بؤرة منتبذة بطينية مفرغة بانتظام، في وجود نظم جيبى ويثبت ذلك في تخطيط كهربائية القلب بضربات بطينية منتبذة ليست مترافقة مع فسخات وقتية مماثلة للضربة الجيبية السابقة، ولكنها لها فترات زمنية بينها هي مضاعفات فترة البؤرة الإضافية، وبالضربات المندمجة الناجمة عن حدوث مصادف للإثارة البطينية بدفعات عادية التوصيل وبواسطة بؤرة إضافية.

نَظْمِيٌّ : يتعلق بالنظم.

نَظْمِيَّةٌ : دورية منتظمة كالمعضلات التي لها انقباضات نظمية.

نَظِيرٌ : نويـدة من عنصر كيميائي في معين، له نفس العدد الذري للعنصر ولكن وزنه ذري مختلف عن نويـدات أخرى لنفس العنصر. ج؛ نظائر.

نَظِيرٌ مُشِعٌّ : نظير له تكوين ذري غير مستقر، حيث تخضع النوى للتلاشي العفوي مع إصدار أشعة ألفا وبيتا وجاما، وتستخدم كعازية.

نَظِيرُ الحَتر : التهاب الملتحمة متسببة عن حمة اشتمال تناسلية عادة عند حديثي الولادة وتسمى أيضاً؛ داء السيلان الاشتمالي.

حرف (ن)

نَعِير : أي شخص يؤدي قطع صغير، أو سحج إلى نزيف شديد قد يكون صعب السيطرة عليه.

نَعْرَة : جنس من الذباب من أسرة المقامع، ذبابة الخيل، وكثير من أنواعها تكون قرصة الأنثى مؤلمة للإنسان. وهي ليست ثويات ثانوية، ولكنها قد تعمل كناقل سلبى عند انتقالها من ثوي إلى آخر مثل خيطيات اللولوا، أو عصيات الجمرة.

نَعْنَع : جنس نباتات عشبية طبية وزراعية من فصيلة الشفويات أوراقها عطرية، وهو على اختلاف أنواعه من النباتات الطبية الشائعة الاستعمال، يستخرج منه؛ روح النعنع، وعطر النعنع.

نَعُور : مريض بالناعور.

نَعُوط : حالة جزء عندما يصبح منتصباً وقاسياً نتيجة احتقان الأنسجة.

نَعْف : احتشار الجسم بيرقات الذباب والمعنية هي: الجميلات والنعريات والذباب والمقامع والذباب الذهبي والذباب اللامع والذباب الأزرق، والقرمة.

نَعْف عَيْسِي : احتشار العين وما حولها بيرقات الذباب، وتضع الذبابة من عدة أنواع بيوضها في عين المريض، أو الشخص النائم وقد تخترق اليرقات القرنية.

نَعْمَة : نوع الصوت الذي يعتمد أساساً على تردد الذبذبات، أو درجة النغم.

نُعَاخ : حالة تتمدد فيها أسنخ الرئتين وتخرب المسافات الهوائية المحيطة الكامنة بعد القصبات النهائية. ومنها ما هو بدئي كالنفخات الفصيضية المركزية، أو العنابية المركزية، أو السفخات الفصيضية الشاملة، ونظيرة الحاجزية، أو المحيطة.

نَظِيرُ الزُّحَار : ١- حالة إسهالية تشبه النوع الخفيف من الالتهاب الزحاري. ٢- زحار ناجم عن شيفلا "فليكسنري" وعضويات أخرى من جنس الشيفلا.

نَظِيرُ الصَّدَاف : مجموعة من الجلادات قرابتها مشكوك فيها وتتميز بالأزمان، مقاومة العلاج والشبه بالصداف.

نَظِيرُ النَّاعُور : مرض نزفي وراثي يشبه الناعور ولكن له وقت تخثر أطول للدم الوريدي ووقت بروتروميين مطول من مرحلة واحدة وهو مترافق مع نقص العامل الخامس (أورن).

نَظِيرَةُ التَّيْفِيَّة : ممرض يشبه الحمى التيفية ومشمول معها تحت اسم الحميات التيفية. وهناك حمى نظيره التيفية أ،ب،ج، وهي ناجمة عن السالمونيلة الباراتفيفية أ،ب،ج. والأعراض أحياناً أخف من أعراض التيفية.

نَظِيرَةُ القَوْلُونِيَّة : مجموعة غير محددة من الجراثيم سلبية الغرام، تنتمي إلى عائلة الجراثيم المعوية، وهي تخمر الجلوكوز وتكون الغاز، أما تخمير الحليب فيتأخر، أو لا يتسم. بعض الأنواع إمراضية للإنسان وتسبب الالتهاب المعوي.

نَظِيرَةُ النَّوَاة : جسم صغير يشبه النواة، يوجد أحياناً في الهبولى قريباً من نواة الخلية.

نَظِيرُ النَّوِيَّة : جسم دقيق حمضي في داخل الكيس المخلف للنواة.

نُعَاس : فتور في الحواس، أو مقاربة النوم، أول النوم.

نُفَاطَةٌ: ١- فقاعة صغيرة كالتي تظهر بعد حرق من درجة بسيطة. ٢- عقدة مرتفعة تتشكل في القرنية، أو الملتحمة في العين في الجوف، أو بقربه، وتستجبه عادة نحو القرحة، وتكون أساساً من الخلايا الليفية والكريات البيضاء تظهر بعد القرحة، وهو رد أرجسي من ظهارة القرنية والملتحمة إلى مستأرج معين وهو في الغالب جرثومة السل ولكنه يمكن أن يكون مستأرج آخر.

نُفَاطِيٌّ: يتميز بوجود نفطات.

نَفَثٌ: إخراج المخاط والسوائل من الرئتين والقصبات الهوائية بواسطة السعال، أو البصاق.

نَفَثُ الدَّمِّ: نفث دم فاتح من الرئتين، أو القصبات والرعامى وهو عادة سئى الأصل، ولكنه يمكن أن يحدث في ذات الرئة القصبى الحاد، وفي ذات الرئة المزمنة السانج عن استنشاق مهيجات صناعية كالبريلليوم والفاناديوم الخ. وفي مجموعة أمراض السخار، أو تغير الرئة، وتوسع القصبات والسرطان، وتمزق أم الدم أبهريّة، دمل رئوي، أو مرض طفيلي أو قلبى، وآفات فطرية معدية، ويمكن أن يشاهد كحالة نادرة في الأطفال تحت سن الـ ١٦ سنة مع بدء مفاجيء للزراق والزلّة وضيق النفس والسعال والاستفراغ كنتيجة لاضطراب شديد للدوران الرئوي لأسباب غير معروفة.

نَفْحَةٌ: زفير سيئ الرائحة خاصة ما يسبب الأذى للحيوان والإنسان.

نَفْحٌ: عملية نفخ هواء أو غاز، أو مسحوق إلى داخل تجويف جسدي.

أو ثانوية غير منتظمة، أو حول النديبة وينتج عن السفاخ نقص في التهوية ونقص في الأكسجين والتهابات رئوية مترافقة مزمنة في غالب الأحيان.

نُفَاخٌ رِئَوِيٌّ: انظر نفاخ.

نُفَاخٌ جِرَاحِيٌّ: حالة وجود الهواء في الأنسجة تحت الجلدية إما نتيجة إصابة، أو جراحة في الرئتين، أو الممرات الهوائية، أو نتيجة شطف هواء من الخارج مباشرة إلى الجرح.

نُفَاخٌ نَسِيْجِيٌّ: هواء في الأنسجة.

نُفَاخٌ صُمُورِيٌّ مُزْمِنٌ: شكل من النفاخ يحدث عند المسنين كجزء من الضمور العام، حيث ترفع الجدران السنخية إلى درجة اندماج، وتصغر الرئة وتضمّر.

نُفَاخَةٌ: بالون؛ حاوية مدورة قصيرة الرقبة مصنوعة من الزجاج تستخدم في التجارب الكيماوية.

نُفَاخِيٌّ: يتعلق بالنفاخ، متأثر به، أو يشبهه.

نَفَّادٌ: ١- إزالة سوائل، أو مواد صلبة من نظام كالتسهيل والقص. ٢- إرهاب القوة نتيجة نزيف، أو إخراج السوائل من الجسم.

نَفَّادٌ: عملية الدخول إلى جسم، أو شيء.

نَفَّاسٌ: الفترة التي تعود فيها الأعضاء التناسلية إلى وضعها الطبيعي بعد الولادة وتمتد حوالي ستة أسابيع.

نَفَّاسِيٌّ: يتعلق بالنفاس، أو بما بعد الولادة.

نُفَاطٌ: ارتفاع الفقاعات، أو النفطات.

نُفَاطِيٌّ: يشبه النفطات، أو الفقاعات.

النَفخات عن سريان الدم العنيف وهذا ناجم عن خلل بنياني.

نَفْدٌ : التواتر الذي يثبت نفسه به جينة سائدة، أو جينة متنحى مزدوج، أو مراقبة جينية، وهذا يعتمد على جينات أخرى وعوامل غير جينية.

نَفَسٌ : الهواء المستشق، أو المزفر، في التنفس.

نَفْسِي : يتعلق برتبة من الظواهر التي تتبع فرع العلوم المعروفة بالتحري النفساني.

نَفْسِي بَدَائِي : بد نفسي، يتعلق بالعلاقة النفسية البدنية.

نَفْسِي حَرَكِي : يتعلق بالأثار الحركية للنشاط النفسي، ويخص نوع من الصرع، حيث يترافق النشاط النفسي والحركي.

نَفْسِي المُنشَأ : ١- يتعلق بالتكوين النفسي. ٢- ينشأ ويتطور في العقل لأسباب نفسية.

نُفْضَةٌ قَلْبِيَّةٌ : الدفعة من الدم.

نُفْضَانٌ : تتابع انقباضات في أجزاء صغيرة من عضلة.

نُفْضَةٌ : انقباض في وحدة عضلية صغيرة، مثلاً عند ضرب الوتر فوق العظم، مثل نفضة الركبة، ويدل وجودها على صلاحية القوس الانعكاسي العصبي الموضعي.

نُفْضَةُ الوَتر : وتحدث عند ضرب الوتر الموصل إلى العضلة فوق العظم مثلاً نفضة الركبة والكاحل والعضلة ثنائية الرأس وثلاثية الرؤوس.

نَقْطٌ : زيت معدني، مزيج من البارافين وهيدروكربونات أخرى، يوجد في الطبيعة كزيت

نَفْخ دَاخِل الرُّغَامِي : إدخال هواء إلى الرئتين عن طريق الرغامى.

نَفْخ حَوْل الكُلْوَةِ : زرق الهواء حول الكلويتين من أجل استكشاف أورام كظرية محتملة.

نَفْخَةٌ : ج؛ نفخات صوت مستمر، لغط، كل صوت في منطقة القلب غير الضربات المنتظمة للقلب، وقد يتسبب اللغط عن عوامل كثيرة مختلفة تشمل التغييرات في صمامات القلب، أو تسرب الدم من صمام كليل مشدب لا يحسن إغلاق الفتحة، والحمى الرثية سبب شائع للنفخة، وقد تدل النفخة على أمراض أخرى للقلب.

نَفْخَةٌ انْتِسابِيَّةٌ : نفخة تحدث أثناء مرحلة الانبساط البطني وعندما تتشأ من الصمامات الأبهريّة، أو الرئوية فإنها تدل على إخفاق صمامي، وإذا نشأت من الصمامات التاجية، أو ثلاثية الشرفات فإنها تدل على تضيق.

نَفْخَةٌ انْتِبابِيَّةٌ : نفخة تحدث أثناء انقباض القلب.

نَفْخَةٌ أَبْهَرِيَّةٌ : نفخة تنتج عن شدوذ في مسار سريان البطين الأيسر.

نَفْخَةٌ مُسْتَمِرَّةٌ : نفخة تستمر من الانقباض إلى الانبساط وأصلها غالباً وعائي أكثر من قلبي، والسبب الأكثر انتشاراً هو وجود القناة الشريانية.

نَفْخَةٌ وَظِيفِيَّةٌ : نفخة تنتج عن تغيير الوظيفة بدون تخريب، أو مرض بنياني، وتحدث في النفخات القلبية في غياب مرض قلبي، فمثلاً نفخات دموية في فقر الدم.

نَفْخَةٌ قَلْبِيَّةٌ : صوت ينشأ في داخل القلب ويستمر في جزء من الانقباض، أو جزء من الانبساط وتنتج

٢- لَفَك السفلي؛ فرع قناة الحنك السفلي التي تحتوي على الأعصاب إلى الأسنان القاطعة.

نَفَقُ الإِرْبِيَّة : القناة التي تنقل الحبل المنوي عند الذكر من الحلقة الإربية العميقة، إلى السطحية. وتقع مباشرة فوق الجزء الأنسي للرباط الإربي. وعند الأنتى فإنها تحتوي على الرباط المدور للرحم.

نَفَقُ فَكِّي : قناة في الفك السفلي تنقل العصب السني السفلي.

نَفَقُ أَنْفِي دَمْعِي : النفق في الجدار الوحشي للتجويف الأنفي، الذي ينقل القناة الأنفية الدمعية.

نَفَقُ مُغْذِي للعَظْم : النفق الذي يمر فيه الشريان المزود لنخاع العظم.

نَفَقُ بَصْرِي : القبة في جذر الجناح الأصغر للعظم الأسفيني وينقل العصب البصري والشريان العيني.

نَفَقُ جَذْرُ السِّنِّ : القناة في جذر السن التي يمر من خلالها الأعصاب والأوعية الدموية المغذية لتجويف اللب.

نَفَقُ العَجْزِ : استمرار القناة الفقارية في العجز.

نَفَقُ نِصْفِ الدَائِرِي : الأمامي والجانبى والخلفي، أنفاق التسيه العظمي تشمل القنوات نصف الدائرية للتيه الغشائي.

أَنْفَاقُ نِصْفِ الدَائِرِيَّةِ العَظْمِيَّة : قنوات نصف دائرية أمامية وجانبية وخلفية.

نَفَقُ فَقْرِي : النفق المتكون من الأمام من الأوكواس العصبية، ومن الخلف من أجسام الفقرات، ويحتوي على الحبل الشوكي والسحايا الخ.

سميك في الولايات المتحدة وروسيا وإيران والدول العربية وأماكن أخرى، ويستخرج بحفر الآبار العميقة ثم يخضع لعمليات تجزيه كثيرة المراحل، حيث يستخرج منه البنزين والسولار وبنزين الطائرات بالإضافة إلى القار.

نَفْطَةٌ : فقاعة تظهر بين الظهارة والأدمة وتحتوي على سائل مصلي. ج: نפטات.

نَفَقُ : فسحة أنبوبية مطولة، أو قناة تسمح بمرور مواد كالهواء والطعام والدم، إفرازات غدية، أو هياكل تشريحية كالأعصاب والأوعية الدموية.

نَفَقُ المُبْعَدَةِ : الفسحة في الفخذ تحت العضلة الخياطية، وبين العضلات المبعدة، والمستعة الأنسية، التي يمر فيها الشريان الفخذي وهياكل أخرى.

نَفَقُ الرِّسْنِغ : نفق عظمي ليفي محدد بالرسغ ومثنية القيد، يمر من خلاله أوتار المثنيات، والعصب الناصف إلى اليد.

نَفَقُ لُقْمِي : نفق يظهر أحياناً فوق الجزء الخلفي للقامة القذالية وينقل وريد مشير.

نَفَقُ وَجْهِي : السنق في الجزء الصخري للعظم الصدغي، الذي يمر منه العصب الوجهي. وللنفق انحناء حاد يتصل بموقع ركبة العصب الوجهي.

نَفَقُ فَخْذِي : الجزء من الغلالة الفخذية إلى الإنسي من الوريد الفخذي، وتحتوي عادة على غدة لمفية.

نَفَقُ تَحْتِ اللِّسَانِي : النفق اللقمي الأمامي.

نَفَقُ قَاطِعِي : ١- لفك العلوي؛ القنوات التي تخترق الحنك الصلب وتنقل الفروع النهائية للعصب الوتدي الحنكي الطويل والشرابين الحنكية الكبيرة.

نَفُودٌ : يسمح بمرور السوائل.

نُفُودِيَّةٌ : درجة نفوذ مادة في الجسم، والسماح لمادة بالمرور خلاله.

نَفْسِيْقٌ : نفق أو قناة صغيرة، وتطلق على القنوات الدقيقة في العظم التي تحتوي على نتوءات دقيقة من خلايا عظمية.

نُفُودِيَّةُ الشُّعْبِرَاتِ : مدى سماح جدران الشعيرات الدموية للسوائل الدموية بالمرور خلالها، وتزداد هذه النفوذية إذا زرقت ببروتين غير محدد

نُفْسِيْقُ حَبْلِ الطَّبْلِ : قناة في النهاية الأنسية للثلمة الصدفية الطبلية.

نَفْيٌ : من صيغ الكلام، يرد بها إنكار حدوث شيء، أو إبعاده وتحديثه في الماضي وإلى الحاضر والمستقبل.

نُفْيُقُ القَوَقَعَةِ : قناة القوقعة، أو القناة اللولبية التي تقع فيها القوقعة.

نَفْيُج : غاز مشع يوجد في العناصر المشعة الثلاثة؛ الراديوم، والثوريوم، والأكتينيوم وتشبه الغازات العادية. وهي مهمة لأنها تعطي مخزوناً نشيطاً في حالة نعية في طبقات رقيقة جداً.

نُفْسِيْقُ الدَّمْعِ : القنوات التي تتولد من نقطة الدمع إلى كيس الدمع.

نَفِيرٌ : أنبوب ويطلق عادة على أنبوب فالوب الأنبوب الرحمي، أو على أنبوب (ستاكيوس) البلعومي الطبلية.

نُفْسِيْقُ الخُشَاءِ : قناة صغيرة في العظم الصدغي للفرع الأذني للعصب التائه.

نَفِيرِيٌّ : يتعلق بالنفير.

نُفْسِيْقُ طَبْلِي : قناة صغيرة في العظم الصدغي للعصب اللساني البلعومي.

نَفِيرِي بُلْعُومِي : يتعلق بالأنبوب البلعومي الطبلية والبلعوم.

نُقَابٌ : القناع زائدة أو شاشة تشبه النقاب. ج؛ نقب.

نَفِيرِي طَبْلِي : يتعلق بالأنبوب البلعومي الطبلية، والتجويف الطبلية.

نُقَاعِيَّاتٌ : ١- عضويات دقيقة تتطور في نقيع القش ومواد عضوية أخرى، وهي من الأوالي والفطريات وحيدة الخلايا. ٢- أوالي من رتبة الهدبيات.

نَفِيْشٌ : نفيخ، نفخة قصيرة ناعمة النفخ.

نُقَالَةٌ : آلة من القماش المحددة بين إطار معدني، أو خشبي له يدين على كل جانب يستخدم لحمل المريض، أو الشخص المصاب.

نُفَيْطَةٌ : قعيعة صغيرة جداً في القرنية، أو الملتحمة.

نُقَاهَةٌ : فترة استعادة الصحة بعد المرض، أو الفترة بين انتهاء المرض والاستعادة الكاملة للصحة.

نُقَائِلٌ : جميع نقيلة (انظر هناك).

نُفَيْطِيٌّ : يتعلق بالنفيطة، أو يشبهها.

نُقَسْبٌ : الإجراء الجراحي بإزالة قرص دائري من العظم، أو نسيج آخر بواسطة المنقب.

واحمرارها، وأكثر ما يحدث ذلك في إبهام القدم، من مضاعفاته أمراض الكلى المزمنة وأمراض الشرايين.

نَقْرَسِي : يتعلق بالنقرس؛ مصاباً به، أو متأثراً به.

نَقْرِي : يتعلق بالنقرة.

نَقْصُ الإِفْرَازِ : إفراز بكمية أقل من العادية.

نَقْصُ الألدوستيرونِيَّة : حالة سريرية ناجمة عن نقص في إفراز الألدوستيرون.

نَقْصُ بروتين الدَّم : حالة يقل فيها كمية البروتين في الدم بشكل غير عادي، كما يحدث في الكلاء واضطراب وظيفة الكبد، نتيجة وجود كمية قليلة من البروتين في الطعام.

نَقْصُ البوتاسميَّة : وجود كمية قليلة من البوتاسيوم في الدم.

نَقْصُ التَّأكْسُج : تزويد الأنسجة بكمية من الأكسجين، غير كافية للاحتفاظ بمتنفس عادي للأنسجة، وينعكس هذا بتغيير حالة اختزال نظام أنظيمات التنفس إلى حالة أكثر اختزالاً وإلى تقليل تركيز الفوسفات عالي الطاقة في الأنسجة.

نَقْصُ التَّحَمُّل : نقص القدرة على الاستمرار.

نَقْصُ التَّغْذِيَّة : تغذية غير كافية لأي سبب كان.

نَقْصُ التَّكَلُّس : تكلس غير مكتمل.

نَقْصُ التَّنَسُّج : تشكيل ناقص، أو تطور غير مكتمل لنسيج، أو جزء.

نَقْصُ السَّهْوِيَّة : تهوية رئوية أقل من العادة، وينتج عنها عادة ارتفاع في محتوى ثاني أكسيد الكربون في الدم.

نَقْرُ العَقَبِ : حركة انعكاسية لأصابع القدم تشاهد عند نقر العقب، وتشاهد في التصلب المنتشر وأمراض أخرى معينة للمسلك المخي الشوكي.

نُقْرَة : انخفاض ضحل، يطلق خاصة على انضغاط في الشبكية قطره حوالي ٥،١ ملم ويقع على بعد ٣ ملم من القرص البصري ومسؤول عن البصر المركزي الدقيق. ج؛ نَقْر.

نُقْرَة رَأْس الفَخْذِي : وهدة في رأس الفخذ.

نُقْرَة الشَّبَكِيَّة المَرْكَزِيَّة : الباحة المركزية للنقرة الشبكية (انظر نقرة)

نُقْرَة ضَلْعِيَّة سَفْلِيَّة : وهدة صغيرة في الجزء السفلي لتقاعدة الابطين الرابع عند رأس المثالث المبهمي (العصب العاشر).

نَقْرِس : مرض في أيض اليورين يتميز بحدوث نوبات حادة من التهاب المفاصل، ويقترن بازدياد كمية حمض البوليك في الدم (من نسبته العادية وهي ٤-١ ملغم من كل ١٠٠ جرام دم، إلى نسبة فوق ٧ ملغم في ١٠٠ جرام، أو أكثر). كما قد تترسب بلورات بولات الصوديوم تحت جلد المفاصل والأذن (توفة أذنوية) ويرتبط غالباً ببعض إصابات الكلى. سببه غير معروف ومن المعتقد أن قصور الكلى عند إفراز حمض البوليك، أو أن كسل الكبد في إحدى وظائفه المتعلقة بمنع ازدياد حمض البوليك في الدم، تلعب دوراً مهماً في الإصابة. ويندر المرض في الإنثاء بينما يكثر في الذكور ومن العوامل الممهدة للإصابة؛ الوراثة، البدانة وحياة الخمول، الإفراط في المأكول وتعاطي الخمور، وتتضمن أعراض المرض آلاماً في المفاصل

نَقْصُ التَّوتَرِ : انخفاض في الضغط، أو التوتر بشكل عام، أو في أي جزء من الجسم.

نَقْصُ الحِسِّ : انخفاض الحساسية للمس.

نَقْصُ حِسِّ الحَرَارَةِ : تقليل الإحساس بالحرارة والبرودة، أو لاختلاف درجات الحرارة.

نَقْصُ الحِسِّ الشَّقِيّ : تبدل الحس في جزء وحشي واحد من الجسم.

نَقْصُ الحُمُوضَةِ : حالة تنقص فيها مكونات الحمض.

نَقْصُ سَكَّرِ الدَّمِّ : انخفاض في تركيز السكر في الدم.

نَقْصُ الدَّمِّ الشَّرِيائِي : انخفاض في ضغط الدم تحت القيمة العادية.

نَقْصُ غَامَاجلوبولين الدَّمِّ : انخفاض نسبة الجاما جلوبولين في الدم، وعادة أيضاً نسبة المضادات في المصل، وربما يكون ذلك وراثياً.

نَقْصُ الفُوسْفَاتِيَّةِ : انخفاض نسبة الفوسفات القلوية، ويحدث ذلك في شكل من أشكال الرخد.

نَقْصُ الفُوسْفَاتِيَّةِ : حالة يحتوي فيها مصل الدم على نسبة أقل من الفوسفات.

نَقْصُ الكَرَبَمِيَّةِ : قلة كمية ثاني أكسيد الكربون في الدم.

نَقْصُ الكَالْسِيَّةِ : كمية قليلة غير عادية من الكالسيوم في الدم.

نَقْصُ اللُّعَابِ : حالة تنقص فيها كمية اللعاب المفرزة.

نَقْضُ العَظْمِ : ١- أكل العظم لتغطية الحاجة إلى الكالسيوم والفوسفور. ٢- تكسير العظم وامتصاصه بواسطة ناقضات العظم.

نُقْطَةُ : بقعة دقيقة، باحة صغيرة محددة خاصة على سطح الجلد.

نُقْطَةُ الغَلْيَانِ : درجة الحرارة التي يغلي عندها سائل، أو التي يتعادل فيها ضغط البخار مع الضغط الجوي.

النقطة الحرجة : ١- الحرارة التي لا يمكن فوقها إسالة غاز بواسطة الضغط فقط. ٢- الحرارة الأعلى الممكنة التي يكون فيها الحالة السائلة ممكنة، وفوقها لا يمكن للمادة أن تكون إلا على شكل غاز. ٣- الحرارة التي يحدث عندها تغيير في الخواص الفيزيائية للمادة.

نُقْطَةُ الانجِمَادِ : الحرارة التي تتحول فيها المادة من حالة سائلة، إلى حالة صلبة.

نُقْطَةُ مَكْبَرِيّ : تشالز مكبرني، جراح أميركي، نيو يورك ١٨٤٥-١٩١٣. النقطة التي تكل على الموقع العادي للزائدة؛ وهي النقطة الواقعة على الخط بين الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية، والسرة؛ أي تقريباً على بعد أصبعين من النقطة السابقة.

نُقْطَةُ الانصِهَارِ : الحرارة الثابتة والمميزة التي تتحول فيها مادة صلبة إلى سائل.

نُقْطَةُ الضَّغْطِ : ١- النقطة التي يشعر بها الإنسان بالألم عند الضغط العميق. ٢- منطقة صغيرة يحدث فيها احمرار في الجلد وتقرح، نتيجة وجود ضغط مستمر عليها، أو وجود بروز عظمي يضغط عليها ويمكن أن يتمزق الجلد ويتكون قرحة سريرية. ٣- نقطة يجب الضغط عليها من أجل وقف النزيف.

نُقْطَةُ الإِيْلَامِ : في حالة ألم الأعصاب في توزيع عصب معين، هناك نقاط معينة على مسار العصب وتسمى نقاط الإيْلَامِ.

نُقْطِي الشَّكْلِ : له شكل وحجم النقطة، لوصف مستعمرات جرثومية تنمو على مستنبت صلب.

نَقِيْعٌ : ١- محلول الملح، أو أي سائل آخر يعطى بواسطة الوريد، لهدف علاجي. ٢- سائل مخفف يحتوي على مستخلص ذووب في الماء من عقار نباتي، ويحضر بتطرية العقار بالماء المغلي عادة وأخذ الماء بسدون عصر الحثالة، ويستعمل الماء البارد للعقاقير التي تحتوي على مواداً أساسية نشيطة ذووية مباشرة كالكافاسيا مثلاً وتلك التي تحتوي على كثير من النشأ كالكالومبا. وبما أن النقيعات مستخلصات مائية فإنها تتخمر بسرعة، لذلك يجب أن تؤخذ دائماً طازجة، ولهذا السبب فإنها استبدلت بنقيعات مركزة، تحتوي على كحول (٢٥ في المائة عادة) كحافظ وتصل قوتها إلى ثمانية مرات من قوة الأصل الطازج، ويجب تجفيفها بالماء قبل استعمالها. ٣- نقع من نبات طبي، وهو عادة بعشر قوة الأصل. تستعمل بكثرة من فلاحين أوروبا (انظر نقع).

نَقْفٌ : ١- نقف البيضة، استخراج ما بها. ٢- إزالة محتويات البطن، أو الأحشاء. ٣- إزالة محتويات عضو.

نَقْلٌ : عملية انتقال مركب إلى آخر في التفاعلات الجسمية، بواسطة أنظيمات النقل؛ الترانسفيراز.

نَقْلُ الأَمِينِ : نقل مجموعة الأمين بواسطة أنظيم الستراتس أميناز، من مركب إلى آخر؛ مثلاً من حمض الغلوتاميك إلى حمض كيتوني يتحول بعدها إلى حمض أميني.

نَقْلُ الدَّمِ : عملية إعطاء الدم للإنسان عن طريق الزرق بالوريد، ويقصد بها تمويض دم مفقود بمقدار يهدد الحياة، كما يكون الحال عقب الحوادث والجراحات الخطيرة وبعض الأمراض ويمكن إجراء النقل مباشرة من المتبرع إلى المستقبل، ولكن المتبع الآن جمع الدماء وحفظها في بنوك الدم لاستعمالها عند الحاجة، ولا بد لنجاح عملية نقل الدم؛ من توافق دم المتبرع ودم المستقبل، بحيث لا يسبب مصل أيهما أي تخثر في الكريات الحمراء، ولذلك يجب فحص مجموعات الدم الأربعة الرئيسية أ، ب، أب، صفر بالإضافة إلى مجموعة ريزوس (ر-هـ). والمتبع أيضاً اختبار عينة من دم المتبرع ودم المستقبل لمعرفة التوافق بينهما بالرغم من معرفة المجموعة.

نَقْلُ الدَّمِ الذَّاتِي : إعسادة زرق دم المريض نفسه إليه، وتجمع كمية الدم النازفة، أو المتبرع بها سابقاً.

نَقْلُ الدَّمِ المُمْتَعِ : نقل الدم، أو المصل، أو المصورة المحتوية على أجسام مناعية.

نَقْلُ الصَّوْتِ لِلهَمْسِ : في التسمع؛ النقل الواضح لأصوات الصوت الملفظ خلال جدار الصدر في منطقة يجب أن لا يسمع عادة، يمكن أن يسمع مثلاً فوق تجويف، أو فص ملتئم للثة.

مختلفة من الخلايا الشحمية ومكونة الدم، والصورة النسيجية المميزة هي الجيباني وهو شعري محور محدود بخلايا ظهارية متخصصة ويتم تصنيع الخلايا الحمر والببيض من المراكز الإنتاشية، في وحول جدران الجيبانيات.

نَقِي أَحْمَرٌ : النقي في الحياة الجنينية المتأخرة وبعد الولادة المبكرة، وكونها حمراء نتيجة محتوآها العالي على كريات حمر متطورة.

نَقِي أَصْفَرٌ : نقي عظام الأطراف عند الكبار، حيث يفقد وظيفته المكونة للدم، وتتكون من شحم أصفر في الغالب.

نَقِي : غير مختلط جويآ، خالي من المزج بأي ذرية كيميويآ، حيث تتكون المادة من مادة فقط، بدون أي شيء آخر.

نَقِيَّاسِي : نخاعي؛ يشبه، أو يتعلق بنقي العظام، أو اللقويات.

نَقِيرٌ : انخفاض في عضو حيث تخرج، أو تدخل الأعصاب والأوعية الدموية.

نُقَيْرَةٌ : نقرة صغيرة.

نُقَيْرَةٌ عَصَصِيَّةٌ : الرصعة على الجلد، التي توجد غالبآ وليس دائماً على رأس العصعوص.

نُقَيْرَةٌ مَعِدِيَّةٌ : التلمات الدقيقة بين الثنيات التي تميز مخاطية المعدة عند فحصها بعدسة اليد.

نُقَيْرِي : يتعلق بالنقيرة.

نُقَيْلَةٌ : نقل المرض من مكانه الأصلي إلى أجزاء بعيدة من الجسم بواسطة ممرات طبيعية، الأوعية الدموية، اللف، أو الاتصال المباشر. ج؛ نقائل.

نَقْلُ الْفُوسُفُورِيلِ : النقل المباشر لمجموعات الفوسفات بين الفوسفاتات العضوية، بدون ظهور وسطي لفوسفات غير عضوي.

نَقْلُ الْمَثِيلِ : عملية التمثيل الحيوي الجارية في الكبد بشكل رئيسي، حيث يتم نقل مجموعات المثيل من المثيونين إلى مواد أخرى في التركيب الطبيعي لهذه المركبات الأساسية؛ كالكولين والكرياتين.

نَقَاهُ : نقاهة (انظر هناك).

نَقَاهُ : يتعلق بالنقاهة من المرض أثناء فترة الشفاء والنقاهة.

نَقُولٌ : قابل للانتقال مثل الأمراض المعدية.

نَقْوِي : يتعلق باللب، أو النخاع.

نَقْوِي شَامِلٌ : يتعلق بجميع العناصر الخلوية لنقي العظام

نَقْوِي الْمَشَأُ : أصله من نقي العظام.

نَقْوِيَّةٌ : كرية بيضاء لها نواة حبيبية كبيرة تفرقت بشكل مبكر، قطرها من (٨-١٢ مومتر) نشأت من أرومة السنقوية لها نواة مدورة أهليلجية، أو كلوية الشكل تشاهد عادة في نقي العظام كما تظهر في الدم في بعض حالات ابيضاض الدم، ويختلف تلون الجينات الهولسية إلى حمضة وقعدة، أو غدية، وحسب درجة نضجها فإن هناك سليفة النقوية، والنقوية، وخليفة النقوية.

نَقْسِي : المادة الطرية الموجودة في المركز المفرغ للعظام الطويلة وفي الفسحات المشاشية في كل العظام، ويتكون من شبكة أساسية من ألياف شبكية وخلايا شبكية، تدعم شبكة غنية الأوعية بنسب

نَقِيلِي : يتعلق بالنقيلة.
نَقِيُوم : ورم خبيث موضعي يتكون بشكل رئيسي من ناقصات العظم، ويوجد غالباً في نهاية العظام الطويلة وفي الفك والحنك، ويصنف كنقيوم؛ النقيوم البطني، ونقيوم الخلايا العملاقة، والنقيوم المتعدد، والنقيوم عظمي المنشأ.

نَقِيُوم مُتَعَدِّد : ورم نقوي، ورم ينشأ من نقي العظام ويصيب غالباً العظام المسطحة ويترافق أحياناً مع بيلة بروتينية؛ بنس جوس (انظر هناك).
نَقِيِي : يتعلق بالنقي، أو اللب.
نَكَّاسٌ : التوجه للعودة إلى تصرف سيئ.

نَكَّاسَةٌ : عودته بعد مرض بعد بيان شفائه.
نَكَّسَةٌ : عودة أعراض المرض بعد فترة من اختفائها.
نَكَّسَةٌ مُصَلِّيَّة : عودة تفاعل مصلي إيجابي، بعد فترة من ظهوره سلبياً، أو مقل العيار نتيجة للعلاج.

نَكْفِي : يتعلق بالغدة النكفية إلى جانب الأذن.

نَكْسِي : ١- أي مريض قابل للنكس. ٢- أي مريض يظهر توجهاً للدخول إلى المستشفى مرة أخرى من أجل العلاج، خاصة إذا كان العلاج مجانياً.

نَمَشٌ : بقع مفرطة الصباغ، تتوضع على الوجه وتتج من التعرض للشمس، والاستعداد الشخصي عند ذوي الجلد الرقيق الأبيض. والوقاية من هذه الحالة بتجنب التعرض للشمس واستعمال الدهانات الواقية.

نَمَطٌ : ١- الصنف، أو النوع، أو الطراز، أو الأسلوب. ج؛ أنماط. ٢- رتبة، أو مجموعة أشخاص، أو أمراض، أو مواد يمكن معرفتها بتجميع صور مميزة عند أعضائها. وهي كلمة واسعة الاستعمال.

نَمَطٌ بَدَنِي : الشكل البدني، أو الأصلي الذي تنشأ منه جميع الأشكال والأنماط.

نَمَطٌ جَسَدِي : تصنيف التركيب الجسدي.

نَكَّافٌ : مرض معد حاد، يتميز بحدوث ورم وألم في غدة لعابية، أو أكثر، مع توعك عام وارتفاع في درجة الحرارة. سمي بالنكاف لأن الغدة التي تتورم؛ هي الغدة النكفية الموجودة أمام صيوان الأذن والممتدة إلى زاوية الفك. ينشأ المرض عن حمة، تكثر في لعاب المرضى وإفرازاتهم الأنفية، وتظهر أعراضه بعد ثلاثة أسابيع من الإصابة بالعدوى، على شكل ارتفاع بسيط في درجة الحرارة، وشعور بقشعريرة مع توعك عام في الأذن عند المضغ، وبعد أربعة وعشرين ساعة يظهر الورم المميز للمرض في ناحية واحدة من الوجه، وقد يظهر ورم مماثل في الجهة الأخرى، وبعد أيام يهبط الورم حتى يعود شكل الوجه كما كان. ويصيب المرض الأطفال بين الخامسة والخامسة عشره، ولا تحدث مضاعفات للمرض دون سن البلوغ، بينما تكثر لدى المصابين بعد تلك السن. وأهم المضاعفات، التهاب الغدد اللعابية فضلاً عن الغدة الدرقية، أو الغدد الدمعية.

نَقِيِي : يتعلق بالنقي، أو اللب.
نَكَّاسٌ : التوجه للعودة إلى تصرف سيئ.

نَكَّافٌ : مرض معد حاد، يتميز بحدوث ورم وألم في غدة لعابية، أو أكثر، مع توعك عام وارتفاع في درجة الحرارة. سمي بالنكاف لأن الغدة التي تتورم؛ هي الغدة النكفية الموجودة أمام صيوان الأذن والممتدة إلى زاوية الفك. ينشأ المرض عن حمة، تكثر في لعاب المرضى وإفرازاتهم الأنفية، وتظهر أعراضه بعد ثلاثة أسابيع من الإصابة بالعدوى، على شكل ارتفاع بسيط في درجة الحرارة، وشعور بقشعريرة مع توعك عام في الأذن عند المضغ، وبعد أربعة وعشرين ساعة يظهر الورم المميز للمرض في ناحية واحدة من الوجه، وقد يظهر ورم مماثل في الجهة الأخرى، وبعد أيام يهبط الورم حتى يعود شكل الوجه كما كان. ويصيب المرض الأطفال بين الخامسة والخامسة عشره، ولا تحدث مضاعفات للمرض دون سن البلوغ، بينما تكثر لدى المصابين بعد تلك السن. وأهم المضاعفات، التهاب الغدد اللعابية فضلاً عن الغدة الدرقية، أو الغدد الدمعية.

نَمَطٌ جَسَدِيٌّ ظَاهِرِيٌّ : نمط البناء الجسدي حيث الأنسجة السائدة منحدره من الأديم الظاهر.

نَمَطٌ جَسَدِيٌّ بَاطِنِيٌّ : نمط البناء الجسدي، حيث الأنسجة السائدة منحدره من الأديم الباطن.

نَمَطٌ جَسَدِيٌّ وَاسِطِيٌّ : نمط البناء الجسدي، حيث يكون طول الإنسان عادياً، ولكن ملامحه عريضة.

نَمَطٌ جِينِيٌّ : البناء الجيني لعضوي في مقابل النمط الظاهري، أو المظهر الخارجي للعضوي نفسه.

نَمَطٌ ظَاهِرِيٌّ : العضوي نفسه في مقابل التكوين الجيني؛ النمط الجيني، وقد يظهر النمط الظاهري نفسه حتى لو تغير النمط الجيني؛ مثلاً متمائل الزوجات ومختلف الزوجات عند سيادة صفات متقاربة الشكل (أليلية). كما قد تظهر أنماط ظاهرية مختلفة حتى لو كان النمط الجيني نفسه كنتيجة لاختلاف البيئة أثناء التطور.

نَمَطٌ مَصْلِيٌّ : أنماط شخصية لعضويات دقيقة، تعرف بأوصال مميزة للنمط.

نَمَطٌ نَسَوِيٌّ : المتم الصبغي للخلية، فرد، أو مجموعة أفراد متقاربة، كل نمط نووي يتميز بعدد وشكلها صبغياته.

نَمَطٌ غَلِيظٌ : جسم مدور مع صدر غليظ، رقبة قصيرة، ورأس عريض، وتوجه للسمنة.

نَمَطٌ وَاهِنٌ : نمط الشخص الرفيع، وصدر ضيق مسطح وفقر في تطور العضلات.

نَمَطٌ رَقِيْقٌ : النمط الواهن.

نَمَطٌ رِيَاضِيٌّ : نمط الشخص بصدر عريض وعميق، بطن مسطح وتطور عضلي جيد.

نَمَطِيٌّ : يتعلق بالنمط.

نَمَطِيَّةٌ : إعادة غير مختلفة للكلام، أو الحركة، أو عدم تغيير الموقف.

نُمُوٌّ : تكوين النبات، أو الحيوان منذ المراحل الأولى ويتضمن زيادة في الحجم، وانقساماً في الخلايا، وتميزاً في الأنسجة. وكثيراً ما يسمى هذا النوع من النمو بالتداخل؛ أي من الداخل بعكس النمو بالتراكم؛ أي بإضافة مواد جديدة على السطح الخارجي، كنمو السلويات. وفي البشر يختص بالنمو؛ هرمون تفرزه الغدة النخامية، فإذا أختلت هذه ظهرت القماءة والعلمقة، وتؤثر الفيتامينات على النمو، وخاصة فيتامين أ، وفيتامين د، والكالسيوم، والفسفور.

نُمُوْدَجٌ : عينة، أو جزء من أي شيء تؤخذ كنموذج لهدف التشخيص، التعرف، الدراسة، والعرض.

نُمُوسِيٌّ : شكله قرصي كالعملة، أو قرص دائري. ويطلق الاصطلاح على بصاق السل الرئوي.

نُهَارِيٌّ : يحدث أثناء النهار، أو كل يوم.

نُهَامٌ : شره دائم للأكل بكميات كبيرة نتيجة إحساس متزايد بالجوع لدرجة مرضية.

نُهَائِيَّةٌ : غاية الشيء وأقصى ما يمكن أن يبلغه.

نُهَائِيٌّ : نهاية، أو متعلق بالنهاية.

نُهْزٌ كَلْوِيٌّ : تقنية للفحص الطبي السريري تستعمل في حالات مختلفة، يمكن اكتشاف حركة أي جسم أو عضو معلق في سائل له نفس الوزن النوعي، عادة أثير الجنيسن على الأصابع عند حركته في السائل السلوي.

نَهز خلال جدار البطن :

نَهز بإصبع في المهبل : طريقة لجس الكلوة، حيث توضع إحدى اليدين إلى الأمام على جدار البطن تحت الأضلاع، واليد الأخرى توضع في المنطقة القطنية. وتجرى نفضات إلى الأمام، كأنما ترمي الكلوة إلى اليد المقابلة.

نَهَم : نهام، رغبة مرضية في أي نوع من الطعام.

نُهُود : بدء نماء الثدي.

نُهُوز : قادر على إظهار ظاهرة النهز (انظر هناك).

نُهَيْج : تواتر النفس من شدة الحركة.

نُوى : جمع نواة (انظر هناك).

نُوء : الخلية الأم التي تنحدر منها الصفائح الدموية، وهناك النواء غير الناضجة بنواة مفصصة وهبولي غير محبب، أو نمط أكثر نضجاً بهبولي محبب، ونمط لمفي يشاهد في فرقرية قلة الصفائح.

نُوءة : ١- بناء مركزي يبني حوله بناء أوسع من طبقات. ٢- الجزء المركزي من الذرة المشحون إيجابياً، وهو يشكل معظم كتلة الذرة ولكن جزء صغير من حجمها. ٣- الجزء المتخصص في معظم الخلايا الحية، ويحتوي على المادة الجينية على شكل DNA، ومغلف بالغلاف النووي. ٤- تجمع خلايا عصبية في داخل أي جزء من الجهاز العصبي المركزي. ج؛ نوى.

نُوءة مُنْتَبِسة : مجموعة من خلايا الأعصاب الحركية موضوعة عميقاً في التشكيل الشبكي للنخاع

المستطيل، ويخرج منها ألياف تسير في أعصاب اللساني الحنكي والمبهم لتزويد عضلات غلصمية.

نُوى مِهَادِيَة أَمَامِيَة : نواة تقع تحت الحديبة الأمامية وارتداتها من المسلك الحلمي المهادي وصادراتها تسير إلى التليف الحزامي.

نُوءة مِهَادِيَة إِنْسِيَة : باحة مظلمة تشكل الجزء العلوي من السطح الأنسي، تنهي صادراتها في القشرة الجبهية وتتفأ وارتداتها في تحت المهاد.

نُوى مِهَادِيَة وَحْشِيَة : الجزء الأكبر من المهاد ويتكون من مجموعات من النوى الأمامية والوحشية، تتكون الأولى من نواة أمامية؛ تستقبل أليافاً واردة من الكرة الشاحبة، وترسل صادراتها إلى القشرة المخية، من نواة وسيطة؛ التي تستقبل الواردات من المخيخ عبر النواة الحمراء وترسل صادراتها إلى القشرة المخية، ونواة خلفية أنسية (قوسية)؛ تستقبل الفتيل المثلث التوائم، ونواة خلفية وحشية؛ تستقبل السبيل الشوكي المهادي الوحشي والفتيل الأنسي، هذه النوى الخلفية ترسل صادراتها إلى المنطقة الحسية في قشرة المخ، وتمتد مجموعة النوى الوحشية خلفياً لتصل إلى وسادة المهاد، وتستقبل واردات من أجزاء أخرى من المهاد.

نُوى مَقُوسَة : رباط مسطح على الأسطح الأمامية والأنسية للهرم، حيث توضع بعض الألياف القوسية الخارجية الأمامية.

نُوءة إِسْفِينِيَة : النواة في الطرف الأعلى للحزمة الأسفينية، وتوصل دفعات مستقبلية حسية عميقة إلى المهاد والمخيخ.

للدماغ المتوسط إلى جانب الخط الناصف على مستوى الجسم الرباعي.

نَوَى العَصَبِ ثَلَاثِي التَّوَاتِمِ : وهي ثلاثة؛ نواة سبيل المخ المتوسط للعصب ثلاثي التوائم، وهو تجمع من الخلايا العصبية في الجزء الوحشي للمادة السنجابية للدماغ المتوسط التي تشكل أليافه السبيل المخي المتوسط، والنواة الحركية للعصب ثلاثي التوائم، وهي نواة في الجزء العلوي للجسم قريب لسطحه الخلفي إلى جانب الحد الوحشي للبطين الرابع، وهو مركز الدفعات لعضلات المضغ، والنواة الحسية العليا للعصب ثلاثي التوائم، وهي النواة الرئيسة لاستقبال الألياف الحسية التي تنشأ في منطقة ثلاثي التوائم وتقع في الجسر إلى الوحشي من النواة الحركية.

نَوَاة العَصَبِ الفَوْقِي : مجموعة صغيرة من الخلايا تقع إلى الأمام، في المادة السنجابية المركزية للمخ المتوسط إلى جانب الخط الناصف على مستوى الجسم الرباعي السفلي.

نَوَاة زَيْتُونِيَّة : نواة كبيرة مسننة مجوفة، تقع إلى الجهة الخلفية الوحشية للهرم مباشرة تحت مستوى الجسر، وهي من مكونات الجملة الحركية خارج الهرمية.

نَوَى جِسْرِيَّة : مجموعة متفرقة من الخلايا العصبية في الجزء القاعدي للجسر حيث تنتقل الدفعات من المخ إلى المخيخ.

نَوَاة وَطَائِيَّة خَلْفِيَّة : مجموعة من الخلايا في الجدار الجانبي للبطين الثالث مباشرة خلف الأجسام الحلمية التي تعطي إشارات لنشاط ودي عند إثارتها.

نَوَاة ظَهْرِيَّة للعَصَبِ المُبْهَم : مجموعة من الخلايا تقع على الوحشي من نواة العصب تحت اللساني، وهي منشأ ألياف مبهمية تزود العضل غير المخطط وربما تستقبل دفعات واردة حشوية.

نَوَاة نَاحِلَة : النواة في الطرف الأعلى للحزمة الناحلة، لوضع دفعات مستقبل حسي عميق هدفه المهاد. نَوَى عِنَائِيَّة مجموعة من العصبونات على قاعدة مثلث العنان.

نَوَاة عَدَسِيَّة : إحدى النوى القاعدية، لها سطوح محدبة الوجهين، وتكون من قشرة وكرة شاحبة أنسية وإلى الأنسي منها المحفظة الداخلية.

نَوَاة العَصَبِ الوَجْهِي : نواة تقع عميقاً في داخل التكوين الشبكي في الجزء السفلي من الجسم، وهو مصدر الدفعات لعضلات التعبير.

نَوَاة العَصَبِ اللِّسَانِي البَلْعُومِي : النواة الحركية للعصب اللساني البلعومي تقع في النخاع المستطيل، وأصل خلاياه الحسية في العقد الصخرية العلوية والسفلية، ويزود أليافاً حركية للعضلة الأبرية البلعومية وأليافاً حسية إلى البلعوم بما فيها أليافاً ذوقية إلى الثلث الأخير من اللسان وأليافاً حركية مفرزة إلى الغدة النكفية.

نَوَاة العَصَبِ تَحْتَ اللِّسَان : نواة طويلة، تقع في الجزء الخلفي للنخاع على جانبي الخط الناصف، وتمتد من مستوى الثلث السفلي للبطين الرابع إلى تحت مستوى الزيتونة.

نَوَاة العَصَبِ المُحَرِّكِ للعَيْن : مجموعة مطولة من الخلايا تقع أمامياً في المادة السنجابية المركزية

نُوبِي : يتعلق بالنوبات.

نُورِإِبِينْفَرِين : نورأدرينالين.

نُورِأَدْرِينَالِين : هرمون يفرزه لب الكظر مع هرمون الأدرينالين ويعمل كمضيق للأوعية، ويستخدم للحفاظ على ضغط الدم في الصدمة والنزيف وانخفاض ضغط الدم وفي الانخفاض الوعائي الحركي المركزي وهو مهيج قوي لمستقبلات ألفا الأدرينرجية.

نُوسَجَّة : فطر مزدوج ينطلق على الإنسان والحيوان ويوجد في التربة.

نُوسَجَّة مُعَمَّدة : وتسبب داء النوسجات في الإنسان؛ وهو فطر مزدوج ينمو على آجار سابورو في حرارة العرفة؛ يشكل خيوط تحمل أباغاً. ويكثر الفطر في أمريكا الجنوبية وأفريقيا والهند ويعيش الفطر في التراب والمناطق التي يكثر فيها الدجاج والعصافير ويدخل الفطر إلى الجسم عن طريق الرئة مسبباً تبدلات بدئية ناجمة عن امتداد الخمج من السبورة الرئوية إلى عقد الفاحية المرتبطة بها، والظاهرة الأساسية هي تكاثر النوسجات ضمن خلايا الجملة الشبكية البطانية في الكبد والعقد للمفاوية والرئة والطحال والكظر والأمعاء والنقي، وتختلف تظاهرات المرض من خمج طفيف محدود إلى مرض منتشر مميت. وتكثر الأوقات عند الأطفال وعند الكهول فوق سن الخمسين.

نُوع : درجة تصنيفية، تحت الجنس؛ ويتكون من جملة أفراد متشابهة تولدت بعضها من بعض، أو تحدث من جدود مشتركة.

نُوعِي : ١- يتعلق بالنوع والتصنيف النوعي. ٢- يتعلق بأي شيء معين يتفاعل مع صنف معين، أو

نُوءَة لُبِّيَّة لِلْقُرْص بَيْنَ الْفَقَار : المركز اللبي الطري للقرص بين الفقار، وتختفي في السن المتقدمة.

نُوءَة لُعَابِيَّة سَفَلِيَّة : مجموعة صغيرة من الخلايا في التشكيل الشبكي للنخاع المستطيل قريبة من النواة الملتبسة، ومنها تنشأ ألياف العصب اللساني البلعومي التي تعصب الغدة النكفية.

نُوءَة تُحَسَّ المِهَاد : نواة صغيرة بنية تقع في الاسقاط الأمامي للسقيفة تحت المهاد وفوق قاعدة السويقة المركزية.

نُوءَة وَطَائِيَّة فَوْقِ البَصْرِيَّة : أحد النوى في الوطاء، ويقع فوق التصالب البصري ويرسل أليافه إلى الفص الخلفي للنخامة المخية.

نُوءَة بَدَائِيَّة : نواة بويضة مخصصة.

نُوءَة صَغِيرِيَّة : نواة صغيرة دقيقة.

نُوءَة كَبِيرِيَّة : في الأوالي الهدبية؛ الأكبر من نواتين وتنقسم النوى الكبرى بالإنشطار أثناء العملية الإنشطارية، وتختفي أثناء الاقتران ويعاد تكوينها في النسل من النوى الصغيرة.

نُوءَاجِسْد : جمع الناجذة، وهي الأضراس الأربع في أقصى الأسنان.

نُوءَاحِي : جمع ناحية (انظر هناك).

نُوءَاس : البندول رقاص الساعة.

نُوءَاسِي : يتعلق بالنواس، أو يتحرك مثله.

نُوءِيَّة : ١- تركيز انتقائي لأعراض بما فيها الألم، مترافقة عادة مع اضطراب في وظيفة عضو الذي هو مركز الألم وتطلق خاصة على جميع أنواع الصرع. ج؛ جمع نوبات ونوب.

انتقالي وتحمل الإصابة عادة على أنها إصابة بالترن.

نُوكَارْدِيَّة بَرَاذِيَّة : نوع ممرض للإنسان من النوكادريات تسبب الفطروم الشعبي.

نُوم : عملية فسيولوجية تستريح فيها وظائف الجسم وتتميز بسنقص الإدراك والشعور، وتتأوب فترات النوم مع فترات اليقظة والعمل. والنوم راحة نسبية تساعد الجسم على تعويض ما يفقده من طاقات مختلفة خلال ساعات العمل، ويمكن التفرقة بين النوم وحالات اللاشعور المرضية كالغيبوبة؛ بالسهولة التي تستطيع بها إيقاف النائم. وأكثر أجهزة الجسم توقفاً عن العمل أثناء النوم هي مراكز الدماغ العليا، التي تختص بالإدراك والتمييز والتفكير، والرد على المؤثرات الخارجية بما يناسبها وبما يتناسب مع خبرة الشخص وتجاربه السابقة ومن مميزات النوم:

- ١- ارتخاء العضلات بالرغم من الحركة أثناء النوم.
- ٢- هبوط سرعة التمثيل الغذائي ويقل عمل القلب والتنفس ودرجة الحرارة.
- ٣- استمرار الجهاز الهضمي بالعمل وتختلف طول فترة العمل حسب العمر والعمل الجسدي ونوع الغذاء.

نُوقِي : يتعلق بالنواة.

نُوقِيْد : اسم عام لأحادي فوسفات النكليوزيد ويتكون من قاعدة نتروجينية (عادة بورين، أو بريميدين) وسكر خماسي (ريبوز، أو ريبونكليوتيد، ودي أوكسيريبوز في دي أكسي ريبونكليوتيد)، وحمض الفوسفوريك والريبونويدات هي مكونات أحماض الريبونوية (رنا)، وهي مهمة في الأيض كنكليوزيد أحادية وثنائية وثلاثية الفوسفات في الأدينورين والأيوريدين والجوانوزين والسيتيدين.

مركب، أو إنزيم نوعي. ٣- دواء يشفي مرض معين، أو يعمل على مسبب عضوي محدد، أو يعوض نقصاً محددًا.

نُوعِيَّة : ١- الألفة للمضاد المناسب، وقد تكون هذه مجموعة نوعية، أو نوعية نوعية.

نُوكَارْدِيَّة : إيموند إيزودور نوكارد، بيطري فرنسي (١٨٥٠-١٩٠٣). جنس من الفطريات الشعية وتتميز بنموها الهوائي وأليافها الرقيقة وعصياتها التي قد تتورم وتنفزع مكونة افطورات، وهي جزئياً صامدة للحمض، وهناك عدة أنواع يعيش بعضها في التربة والماء، وأخرى ممرضة للإنسان والحيوان والأنواع التي تصيب الإنسان هي النوكارديّة النجمية التي تسبب داء النوكارديّة وتفرز أحياناً من الأفطورومات والنوكارديّة البرازيلية.

نُوكَارْدِيَّة نَجْمِيَّة : تشبه هذه النوكادريات الفطور الشعبية بشكل أعضائها الدقيقة المتشابهة إلا أنها هوائية وتوجد في التراب، وتدخل جسم الإنسان مع الغبار عن طريق الرئة، فتسبب خمجاً رئوياً يتصف بحدوث بؤر قيحية رئوية حادة، تتوضع في غشاء القصبات المخاطي، ثم حدوث ارتشاح في الفصوص الرئوية السفلى، وتكون هذه البؤر غير حاوية على جدار محدد لها، مما يجعلها خراجات ذات ميل واضح للانتشار خاصة للدماغ وبصورة أقل للطحال والجلد والكلوتين، وشوهت في بعض الأحيان أورام حبيبية غير متحبة. يتظاهر المرض بشكل التهاب رئوي حاد، وإذا أمدت تظاهر بشكل خمج رئوي مزمن يشبه الترّن والخراجات الرئوية والاعتلالات الرئوية القبيحية وتعرض هذه اللوحة في ثلث الحالات اضطرابات عصبية حادة لخراج دماغي

نَيْسَرِيَّةٌ بَيْتِيَّةٌ: العضو المسبب لمرض السيلان (انظر هناك) وهو عضوي يصيب الإنسان ولا يصيب الحيوان، ويتميز بوجود الجراثيم في خلايا إفراز الإحليلي والمهبلي، وكذلك يصيب الوليد وقد يوجد في عينيه، وينتشر المرض في الموائى والمدن الكبيرة وقد أصبحت ذرياته كثيرة المقاومة للنبسلين.

نَيْسَرِيَّةٌ سِحَائِيَّةٌ: العضوي المسبب لوباء التهاب السحايا الدماغى الشوكي، والإنسان هو الثوي الوحيد الطبيعي الذي تؤثر به المكورات السحائية وتدخل عن طريق الفم والبلعوم مباشرة والطريق غير المباشر نادر الحدوث نظراً لتلف السحائيات بسهولة. وتنتقل المكورات إلى السحايا إما مباشرة أو عن طريققة اللمف، أو الدم وتسبب أثناء وجودها في الدم خثرات في الأوعية الدقيقة في عدد من الأعضاء مع ارتشاحات حول الأوعية ونزوف نشمية.

نَيْلِي: صبغة زرقاء عرفت بالهند ومصر القديمة، يمكن الحصول عليها من نبات الأنديفوفيرا التابع للفصيلة القرنية وتصنع الآن من النفتالين.

نَيْكُوْتِيْن: سائل لا لوني ذو رائحة نفاذة وطعم لاذع، يوجد يوجد بأوراق نبات التبغ. سام ويستخدم مبيد للحشرات وليس له استعمال في الطب، يسبب الإدمان للمدخنين.

نَيْكُوْتِيْنَامِيد: أميد حمض النيكوتينيك وهو مركب يعزل من عضلات القلب وهو جزء مكون من تعيم الانظيمات II و I التي تهتم بالأكسدة في الأنسجة، خاصة أكسدة، أو نزع الهيدروجين من تريوز الفوسفات المكون من الجلوكوز. ويمكنه أن يعوض عن حمض النيكوتينيك في علاج البلغرة، ويفضل

نُوكْلِسِيُورِيد: مركب يتشكل من تركيز قاعدة البورين، أو البيريميدين مع سكر خماسي، وهو يشكل مع حمض الفوسفوريك وحدة نووية في الحمض النووي.

نُويَات: جمع نوية (انظر هناك).

نُويَسَة: جسم مدور يوجد في داخل النواة في جميع الخلايا وتتكون من لب مركزي يحتوي على حموض ريبونوية وطبقة محيطية من حمض الذي أوكسي ريبونوي.

نُويَع: تقسيم تصنيفي تحت النوع، لسكان متميزين تشريحياً مع درجة من العزل الجغرافي ولكنهم قادرين على التناسل.

نُويِي: يتعلق بالنوية.

نِيَّاسِين: حمض النيكوتين.

نَيْسَرِيَّات: من زمرة المكورات سلبية الغرام، تصطف عادة بشكل أزواج، بعض أفرادها موجودة بشكل طبيعي في الجهاز التنفسي العلوي للإنسان ويكون خارج الخلايا، وبعضها الآخر كالبنيات والسحائيات يكون ممرضاً ويشاهد داخل الخلايا. وهي لا حركة لها ولا بذيرة وكلها هوائية تخمر عدداً من مائيات الفحسم. وتنمو على الأوساط العضوية بصورة أفضل، ولا تقاوم العوامل الطبيعية كالشمس والحرارة والجفاف والمطهرات. أشهر أنواعها الممرضة هي النسريات السحائية والبنية والنزلية.

نَيْسَرِيَّة: جنس من الجراثيم من عائلة النيسريات (انظر هناك) وكلها متطفلة وممرضة.

نَيْوْتْرُونٌ : أحد الجسيمات التي تحتويها نواة ذرة أي مادة، ولا يحمل النيوترون أي شحنة كهربائية مثل البروتون الذي يحمل شحنة موجبة، أو الإلكترون الذي يحمل شحنة سلبية ويعتقد أنه يتكون من بروتون وإلكترون مندمجين معاً، ولعدم احتوائه على شحنات كهربائية فله القدرة على اختزان ذرات المواد إذا أطلق عليها بسرعة كبيرة، ونحصل على النيوترونات بإطلاق أشعة ألفا على ذرات مادة البيريليوم، وبقذف ذرات بعض المواد مثل اليورانيوم بتسيار من النيوترونات فإنها تنفثت مطلقة طاقة ذرية كبيرة.

الآن لأنه لا ينتج توسعاً في الأوعية، وهو عامل نمو أساسي لكثير من العضويات الدقيقة.

نَيْلُونٌ : فنيل الأمين - وهو سائل لوني له رائحة مميزة ينحدر من قطران الفحم، وهو والد كثير من العقاقير والصبغات، وله تأثير صيدلاني مخفض للحرارة، ولكن استعماله يسبب وجود الميتهموجلوبين في الدم وأعراض أخرى ضمن العرض المسمى بالنيلينية ولذلك أستهيض عنه بمركبات أخرى.

نِيُوتُونٌ : وحدة القوة في نظام SI وهو يساوي القوة التي تعطيها كتلة كيلو غرام واحد تسارعاً ويساوي ١ متر س-٢.

السير اسحق نيوتن؛ فيزيائي انجليزي ١٧٢٧-١٦٤٣.