

## حرف ( ض )

**ضَائِي** : يتعلق بالضأن، أو كبش الأغنام.  
**ضَائِقَةٌ** : محنة، ألم.  
**ضَائِبٌ** : سحب يغشى الأرض، مفرده ضباية.  
**ضَائِبٌ** : أي سائل يشكل رذاذاً ، حيث تكون النقاط تقريباً بحجم غرواني ضباي.  
**ضَائِكٌ** : سلسلة من التوترات غير الإرادية وغير المنتظمة، مترافقة مع حركات اهتزازية لحبال الصوت، وهي تعبير عن السرور. وقد يكون الضحك علامة هرع، أو فعل انعكاسي يبتدىء بالدغدغة.  
**ضَمَامُ الْمُقْلَةِ** : زيادة الضغط داخل العين في الطفولة، مما يؤدي إلى توسع كرة العين، وخاصة القرنية. وهي تنجم عن خلل ولادي في آلية تصريف السائل المقلي.  
**ضَخَامَةٌ** : زيادة في عدد، أو حجم الخلايا المكونة للنسيج، كنتيجة لزيادة الوظيفة في ذلك النسيج.  
**ضَخَامَةُ الْقَلْبِ** : توسع وضخامة عضلات القلب، نتيجة لزيادة العمل الملقاة عليه.  
**ضَخَامَةٌ تَكْيِيفِيَّةٌ** : زيادة في كمية النسيج بعد فقد نسيج مشابه، أو متخالف. أي للتعويض عن تهديد الوظيفة الحاصل.  
**ضَخَامَةُ الْبُطِينِ** : ازدياد حجم عضلات القلب في البطينات، نتيجة مرض صمامي، أو ارتفاع ضغط الدم.  
**ضَخَامَةُ الْأَحْشَاءِ** : زيادة في حجم أي عضو من الأحشاء.  
**ضَخَامَةُ الْأَذْنَيْنِ** : ازدياد في حجم الأذنين.

**ضَاحِكَةٌ** : ١- كل سن يبدو عند الضحك.  
 ٢- السن قبل الرحي، في أي من الفكين العلوي، أو السفلي.  
**ضَادَّةٌ** : ١- أي عضو، أو عضل يعادل فعل عضو، أو عضل آخر. ٢- في الأسنان؛ سن من فك يقابل سناً في الفك الآخر. ٣- دواء يقابل فعل دواء آخر. ج؛ ضواد.  
**ضَادَّةٌ مُرَابِطَةٌ** : عضلة مقابلة، أو مجموعة من العضلات، تشد في اتجاه مخالف، وليس مقابل، وعندما تنقبض إرادياً، فإن الحركة الناتجة هي بين خطي الفعل.  
**ضَادَّةٌ تَنَافُسِيَّةٌ** : مادة يمكن أن تحل محل مستقلب أساسي في أي نظام، نظراً لتشابه وتقارب تركيبها الكيماوي، ولكنها لا تتمتع بنفس الفوائد الفسيولوجية. ضادة استقلابية.  
**ضَادَّةٌ مُبَاشِرَةٌ** : عضلة، أو مجموعة من العضلات، تشد في اتجاه مقابل تماماً. وعندما تنقبض إرادياً، فإن النتيجة تكون ؛ إما لا حركة نهائياً، أو حركة في اتجاه فعل العضلة الأقوى.  
**ضَادَّةٌ إِنْتَظِمِيَّةٌ** : ضادة استقلابية، أو تنافسية. (انظر هناك).  
**ضَادَّةٌ الْفَيْتَامِينِ** : مادة مضادة لفعل الفيتامين المعين.  
**ضَاغِطٌ** : ١- آلة جراحية لإنتاج ضغط على جزء.  
 ٢- في التشريح عضلة تضغط على بنيان أنبوبي، أو كبسي. ٣- جهاز يستخدم لتوفير تيار هوائي ذي ضغط معين ومعدل خاص.  
**ضَامِرٌ** : يتصف بالضمور.

## حرف ( ض )

**ضَخَامَةُ الْقَدَمِ** : تضخم حجم القدم بشكل غير

عادي.

**ضَخَامَةُ الْقَرْنِيَّةِ** : تضخم حجم القرنية بشكل غير

عادي.

**ضَخَامَةُ الْقَوْلُونِ** : حالة تضخم وطول غير عادي

في القولون النازل والقولون الحوضي.

**ضَخَامَةُ كَادِبِيَّةٍ** : تضخم عضو، أو جزء بواسطة

النمو الفوقسي لنسيج شحمي، أو ليفي. وليس بفرط نموه ذاتياً، أو نمو عناصره الوظيفية.

**ضَخَامَةُ الْكَبِدِ** : حالة تضخم الكبد، لسبب مرضي،

التهابي، أو ورمي.

**ضَخَامَةُ الْكَبِدِ وَالطِّحَالِ** : حالة تضخم في الكبد

والطحال، وخاصة في انسداد الوريد البوابي للكبد.

**ضَخَامَةُ اللَّئِنَةِ** : حالة تضخم اللثة بشكل غير

عادي.

**ضَخَامَةُ اللَّسَانِ** : تضخم اللسان، وهو إما تضخم

عضلي، أو تضخم لمفي.

**ضَخَامَةُ الْمُؤْتَةِ** : تضخم حجم المؤتة.

**ضَخَامَةُ النَّهَائِيَّاتِ** : مرض مزمن يتميز بالتضخم

التدريجي لليدين والقدمين وعظام الرأس

والصدر. ويتسبب عن زيادة في إفراز، أو التحسس

لهرمون النمو. ويتطور في الكبر بعكس العملاقة،

التي تستطوّر قبل سن البلوغ. وقد يستمر تأثير

هرمون النمو الزائد بعد البلوغ مسبباً علامات

ضخامة النهايات مفروضة على العملاقة، وتتجم زيادة

إفراز هرمون النمو عن وجود ورم في الخلايا

الحمضة في الغدة النخامية (ورم حمض)، وقد تحدث

في سرطان كاره اللون.

**ضَخَامَةُ الْأَسْتَانِ** : حالة كبر حجم الأسنان فوق

العادة.

**ضَخَامَةُ الْأَصْبَاعِ** : زيادة حجم الأصابع في اليدين

والقدمين.

**ضَخَامَةُ الْأَطْرَافِ** : ضخامة غير عادية في

الذراعين، أو الساقين.

**ضَخَامَةُ الْأَنْفِ** : ضخامة ولادية للأنف.

**ضَخَامَةُ التَّدْيِينِ** : ضخامة مفرطة للتدبين.

**ضَخَامَةُ الْجَفْنِ** : حالة تضخم جفون العينين إلى

حجم غير عادي.

**ضَخَامَةُ الدَّرْقِيَّةِ** : توسع حجم الدرقيّة بشكل

عادي، أو مرضي.

**ضَخَامَةُ الذَّرَاعِ** : حالة تضخم الذراع إلى حجم

غير عادي.

**ضَخَامَةُ الرَّأْسِ** : تضخم حجم الرأس، وقد تترافق

الحالة مع الجنون.

**ضَخَامَةُ الرُّصْعِ** : تضخم مرضي لعظام الرصع.

**ضَخَامَةُ الشَّفَاهِ** : حالة تضخم في الشفاه، بحيث

تخرج عن التناسب مع الوجه. والحالة عادية في

السود، ولكنها غير عادية عند البيض، وتدّل عموماً

على القدامة والوعاؤوم اللمفي.

**ضَخَامَةُ شِقِيَّةِ** : تضخم مرضي، أو فرط نمو في

نصف واحد من الجسم، أو من أي عضو.

**ضَخَامَةُ شِقِيَّةِ وَجْهِيَّةِ** : تضخم نصف وحشي

من الوجه.

**ضَخَامَةُ الْفَكِّ** : حالة تضخم الفك أكبر من العادة.

للمريض نفسه مسبباً تحلل الدم. وهناك أضداد ذاتية، ضد خلايا أخرى توجد في المصل. ويعتقد أنها مسؤولة عن تغيرات تنكسية في نسيج معين، كالتهاب الدرق "هاشيموتو".

**ضِدُّ الضَّدِّ:** هو ضد يشمل مع الغلوبولين المناعي جزيئات تفاعلت مع مستضد، ولكن ليس مع غلوبولين مناعي غير متفاعل. ويمكن أن يتفاعل مع محددات ظهرت عند تغيير التركيب الظاهر عند تفاعل الغلوبولين المناعي مع الغلوبولين المناعي.

**ضِدُّ الغُلوْبُولِينِ:** أي ضد موجه ضد غلوبولين مصلي، أو ضد الغلوبولينات.

**ضِدُّ غَيْرِيّ:** ضد يناسب مستضد من نوع آخر من الحيوان.

**ضِدُّ المُتَصَوِّرَات:** أي عامل، أو دواء مضاد للمتصورات. (انظر هناك).

**ضِدُّ الهُرْمُونِ:** مادة تفرز في الجسم، وعندما تصل إلى الدم، فإنها تضاد تأثير هرمون.

**ضِرَائِرِيَّة:** زواج ذكر من عدة إناث.

**ضَرْب:** النوع والشكل. ج؛ ضروب.

**ضَرِيَّة:** ١- الدفعة، العاهة والفساد في الزراعات.

٢- الهبطة وهي عارض يسبب فقد الإدراك الفجائي. ٣- تغيير انتظامي في الحجم

ينتج بين درجات مختلفة عندما تسمع معاً. ٤- نغمة، أو ضربة مكررة كما في النبض، أو ضرب القلب.

**ضَرِبَةُ الشَّمْسِ:** اصطلاح محدد للتعرض لظروف بيئية من الحرارة والرطوبة، تسبب انهيار آلية تنظيم الحرارة (رعن).

**ضُخَّان:** شكل كثيف، معتم من الضباب، محمل بجزيئات الدخان من أصل غرواني.

**ضَخْمُ الرَّأْسِ:** جنين له رأس ضخم غير عادي.

**ضَخْمُ النِّهَائِيَّاتِ:** يتعلق بضخامة النهايات.

**ضِدُّ:** ١- مخالف. ٢- أي آلة توضع لمقابلة وضد أي شئ. ٣- بروتين مصلي له ميزات الغلوبولين المناعي، خاصة خلايا مصورية ضد إثارة من قبل مستضد. والمضادات ينتجها في الجسم خلايا السلسلة اللمفية، وتصنف حسب طريقة عرضها مثلاً؛ مرسية، مكدسة، أو متم المتم. وكما تتفاعل نوعياً مع مستضداتها المناسبة وتخدم نوعياً في التعرف على المستضدات في المختبر. ج؛ أضداد.

**ضِدُّ إِسْوِيّ:** ضد ينتجه الجسم ضد خلايا نفس الحيوان، أو مركباتها التي تعمل كمثير لإنتاج ضد إسوي، وتسمى مستضد إسوي. وهكذا في فقر الدم التحلي المكتسب، فإن تحلل الدم يمكن أن يكون ناجم عن ظهور ضد إسوي في مصل المريض، يعمل ضد خلايا دم المريض نفسه.

**ضِدُّ الإلتِنَامِ:** أي عامل يمنع عملية الإلتنام، يمنع تطور النسيج الحبيبي، أو إفرازات الإلتنام.

**ضِدُّ التَّنْسُجِ:** أي مادة ضد الإلتنام وبناء النسيج الحبيبي.

**ضِدُّ الحَالَةِ الدَّمَوِيَّةِ:** أي عامل يمنع، أو يعوق فعل حالة الدم، أو يمنع تدمير مركبات الدم.

**ضِدُّ ذَاتِيّ:** هو ضد موجود في مصل بعض مرضى فقر الدم التحلي المكتسب، وهو قادر حتى في المختبر على التعامل مع الخلايا الحمراء

**الجسمي والعقلي**، ناجم عن ظروف موآتية، كضغط العمل، أو العمل في ارتفاع عالٍ.

**ضَغَطٌ جَوِّيٌّ** : الضغط الذي يرتكز على نقطة معينة بفعل النقل الذي يحدثه عمود الهواء على هذه النقطة. ويبلغ الضغط على سطح البحر ١٠١ ك باسكال ( ١٥ ليبرة / أنش مربع ). ولما كان ازدياد الارتفاع عن سطح البحر يقل معه طول العمود الهوائي، فإن الضغط يقل تبعاً لذلك، ويقاس الضغط الجوي بالبارومتر.

**ضَغَطُ الدَّمِّ** : القوة التي يدفع بها الدم جدران الأوعية الدموية مسبباً تمددها. والسبب الرئيس لضغط الدم هو؛ انقباض القلب الذي يقذف في كل ضربة من ضرباته كمية من الدم بقوة في الشرايين. ويبدأ ضغط الدم عالياً في الشرايين، ثم يقل تدريجياً عند مروره في الشريينات والشعيرات والأوردة. ويعتمد ضغط الدم الشرياني بالإضافة إلى كمية ما يقذف القلب من الدم، على مرونة جدران الشرايين التي تسمح لها بالامتساع، وعلى المقاومة التي يلقاها الدم أثناء مروره في الأوعية الدموية ذات القطر المعين، وهي الشريينات والشعيرات التي تشبه صنابير نصف مغلقة، تنظم مرور الدم إلى أجهزة الجسم المختلفة كل حسب حاجته. ويدور الدم في الجسم من القلب إلى القلب، إلى الشرايين فالشريينات، فالشعيرات، فالأوردة، ثم إلى القلب ثانية، نتيجة للفرق في ضغط الدم في كل من هذه الأوعية. ويقاس ضغط الدم الشرياني بجهاز خاص؛ وهو يبلغ أقصى مداه مع كل ضربة من ضربات القلب، ثم يهبط تدريجياً في أثناء تراخي القلب. والضغط الانقباضي في الشخص البالغ السليم حوالي ١٢٠ ملم

**ضَرْبَةُ الحَرَارَةِ** : انهيار آلية تنظيم الحرارة، نتيجة ظروف طقسية؛ كالتعرض للحرارة والرطوبة. وتتميز عن الإنهاك الحراري، نتيجة التعرض المطول ونقص الكلوريد عند العاملين في البناء والسفن والمناجم.. الخ.

**ضَرْبَةُ الصَّاعِقَةِ** : صدمة، تشنج عضلي وغيبوبة ناتجة عن تدمير شديد للجهاز العصبي بواسطة الصاعقة.

**ضُرَّة** ١- في وضع مقابل لراحة اليد أو القدم. ٢- إحدى زوجتي الرجل، أو إحدى نساته.

**ضِرْعٌ** : مدرّ الحليب من الشاة، وهو كالثدي للمرأة.

**ضُرُورِي** ١- ما تدعو إليه الحاجة في إلحاح. ٢- الحالة اللازمة، أو جزء من شيء لا يمكن أن تكون بدونه.

**ضُرْرٌ** ١- كزاز الفك. ٢- عدم القدرة على فتح الفم، ناجمة عن انقباض تشنجي لمعضلات الفك.

**ضُرْرِيٌّ** : له صفات الضرز.

**ضَعْفُ حِسِّ اللُّمْسِ** : غياب، أو فقد حس اللمس.

**ضَعْفُ الصَّوْتِ** : خفوت الصوت.

**ضِعْفَاتِي** : اصطلاح يدل على أن متمم الصبغي للخلية، مكون من طاقمين متماتلين من الصبغيات، بحيث أن كل صبغي-ماعد الصبغيات الجنسية، من الجنس مغاير الأعراس- يوجد مرتين.

**ضِعْفَاتِيَّة** : يتعلّق بالضعفاتي.

**ضَغَطٌ** ١- مقدار القوة المؤثرة على وحدة المساحة.

٢- استخدام قوة ما على مادة لتغيير قوامها كضغط الغاز لتحويله إلى سائل. ٣- حالة من الإحباط

## حرف ( ض )

الضغط الناتج عن انقباض الأذين؛ موجة "أ"، أو المستوى الذي ينزل إليه الضغط بعد موجة "أ" قبل بداية الانقباض الشرياني.

**ضَغْطٌ قَحْفِيٌّ** : الضغط في الحيز تحت العنكبوتي بين القحف والمخ. وإذا كان هناك دوران حر للسائل والمريض مضطجع، كما يجري عند قياس الضغط الدماغى النخاعي بواسطة البزل القطني.

**ضَغْطٌ مَقْلِيٌّ** : الضغط الذي تحافظ عليه محتويات العين، ويقاس بواسطة مقياس الضغط (مانومتر) وهو عادة ٢٠،٧-٢٠،٢ كيلوباسكال. ( ٢٠-٢٥ ملم زئبق ).

**ضَغْطٌ صَدْرِيٌّ** : الضغط داخل القفص الصدري، وعادة ليس مع التجويف البلوري.

**ضَغْطٌ بَطْنِيٌّ** : ضغط الدم في داخل بطني القلب، ويختلف مع مرحلة الدورة القلبية.

**ضَغْطٌ سَلْبِيٌّ** : أي ضغط تحت الضغط الجوي، ويقاس كاختلاف بين الضغط الجوي والضغط الأقل.

**ضَغْطٌ تَنَاضُحِيٌّ** : توجه الجزيئات المذابة للمرور عبر غشاء من محلول أقل تركيزاً ويمكن منعه باستعمال الضغط. وهذا هو الضغط التناضحي ( الأسموزي ) المؤثر. ويعتمد على عدد الجسيمات في المحلول، وليس على نوعها.

**ضَغْطٌ جَزَائِسِيٌّ** : الضغط الممارس من قبل أي مركب معين من مزيج من الغازات.

**ضَغْطٌ إِجْبَاسِيٌّ** : أي ضغط أعلى من الضغط الجوي، ويقاس كالفرق بين الضغط الجوي والضغط الأعلى.

زئبق، والضغط الارتخائي حوالي ٨٠ ملم زئبق. ويكون الضغط في الأطفال أقل منه في البالغين . وقد يزيد الضغط مع تقدم سن الشخص. ويزيد الضغط بصفة مؤقتة في عدة ظروف فسيولوجية؛ كالمجهود الرياضي، أو الذهني، أو الانفعالات النفسية. ويرتفع في عدة أمراض بصفة دائمة؛ أهمها تصلب الشرايين وأمراض الكلوتين، وزيادة إفراز الكظرين. ويكثر حدوث الضغط العالي عند الأشخاص السمان، ومن يعانون من إجهاد ذهني مستمر، وأهم أعراضه الصداع والدوخة وضعف النظر. وينتهي الأمر بضعف في القلب وهبوطه.

**ضَغْطٌ بَطْنِيٌّ** : ذلك الضغط في داخل التجويف البطني، وينجم عن انقباضات في الحجاب الحاجز وعضلات البطن.

**ضَغْطٌ رَجُوعِيٌّ** : الضغط في الأذنين، أو الأوردة، الذي يمكن أن ينجم عن إخفاق البطينين لإخراج محتوياتهما بشكل مناسب.

**ضَغْطٌ شُعَيْرِيٌّ** : وهو الضغط الموجود في الشعيرات الدموية، وهو أقل من الضغط في الشرايين والشريينات، وأكثر من الضغط في الأوردة.

**ضَغْطٌ دِمَاعِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : ضغط السائل الدماغى النخاعي، وهو بين ١٠٠-١٥٠ ملم من السائل عندما يكون المريض مضطجعاً على جانبه.

**ضَغْطٌ حَرَجِيٌّ** : الضغط الملائم للنقط الحرجة.

**ضَغْطٌ أَنْبِساطِيٌّ** : في شريان؛ هو مستوى الضغط مباشرة قبل ضربة النبضة التالية، في البطين؛ الضغط خلال الانبساط، خاصة ضغط نهاية الانبساط، إما مباشرة قبل الارتفاع المنقول في

**ضَفِيرَةٌ أَبْهَرِيَّةٌ صَدْرِيَّةٌ** : ضفيرة أعصاب ودية رقيقة على طول الأبهري الصدري وفروعه، وتصلها أليافها من العقد العليا على الجزء الصدري للجذع الودي.

**ضَفِيرَةٌ عَضُدِيَّةٌ** : ضفيرة متوضعة في المثلث الخلفي للرقبة ( الجزء فوق الترقوة )، وفي الإبط ( الجزء تحت الترقوة )، مُشَكَّلَةٌ من الفروع الأمامية الأولية للأعصاب النخاعية الأربعة السفلية الرقبية والعصبين الصدريين العلويين النخاعيين. وتزود فروع عضلات وجلد الطرف العلوي، وتخرج الجذوع الثلاثة على الحد الوحشي للعضلة الأخمعية الأمامية. ويتكون الجذع العلوي من الفروع الأولية الأمامية للعصب الرقبى الخامس والسادس والجذع المتوسط من فروع العصب الرقبى السابع. والجذع السفلي من اتحاد الفروع الأولية الأمامية للعصب الرقبى الثامن والصدري الأول.

**ضَفِيرَةٌ قَلْبِيَّةٌ** : ضفيرة عصبية مستقلة كبيرة، متوضعة جزئياً خلف تفرع الشريان الرئوي ( في الجزء الخلفي )، وجزئياً أمام الشريان الرئوي الأيمن ( الجزء السطحي ).

**ضَفِيرَةٌ سَبَاتِيَّةٌ أَصْلِيَّةٌ** : ضفيرة الألياف الودية حول الشريان السباتي الأصلي، ويتكون من ألياف بعد العقدة، تنزل من العقدة الرقبية العليا.

**ضَفِيرَةٌ سَبَاتِيَّةٌ ظَاهِرَةٌ** : فروع بعد عقدة غالباً، من العقدة الرقبية العليا، التي تلتف حول الشريان السباتي الظاهر وفروعه. وهي تزود الجلد والأوعية الدموية للوجه والفروة، والغدة تحت الفك، والجيب السباتي.

**ضَغْطٌ نَبْضِيٌّ** : الفرق بين الضغط الشرياني ؛ الانقباضي والانساطي.

**ضَغْطٌ انْقِبَاضِيٌّ** : الضغط الأعلى الذي يمكن الوصول إليه في البطين، أو الشريان، خلال حركة الانقباض.

**ضَغْطٌ وَرِيدِيٌّ مَرْكَزِيٌّ** : ضغط الدم في الأذين الأيمن، الذي هو على مستوى زاوية قبضة القص. ويتم تقديره بواسطة مقياس ضغط (مانومتر) موصول بقنني تصل إلى الوريد الأجوف العلوي، أو السفلي، ويظهر في ارتفاع عمود سائل مقياس الضغط، فوق مستوى زاوية قبضة القص. وذلك عند اضطجاع المريض. ويدل ارتفاع الضغط الوريدي المركزي على إخفاق قلبي، ويدل انخفاضه على انخفاض ضغط الدم.

**ضَفْدَعٌ** : جنس حيوانات برمائية، لا ذنب له، قادر على القفز عادة، وهي تنقل بعض الديدان.

**ضَفْدَعِيٌّ** : ١- يتعلق بالصفدعة. ٢- يتعلق بالسطح السفلي لرأس اللسان، خاصة بفروع الشريان والوريد الذين يزودان المنطقة.

**ضَفْدَعَةٌ** : ورم كيسى في قاعدة الفم، على أحد جانبي الخط الوسطي، ناجم عن خروج المخاط إلى الأنسجة الخلالية، من أحد الغدد المخاطية.

**ضَفِيرَةٌ** : ١- الخصلة المضفورة من الشعر وغيره. ٢- مجموعة متشابكة من الأعصاب، أو الأوعية الدموية، أو اللمفية.

**ضَفِيرَةٌ أَبْهَرِيَّةٌ بَطْنِيَّةٌ** : ضفيرة من ألياف الأعصاب الودية حول وأمام الأبهري البطني، ويصلها فروع من الجزء القطني للجذع الودي، وتتصل بالصفيرة البطنية.

**ضَفِيرَةٌ سَبَاتِيَّةٌ بَاطِنَةٌ** : ضفيرة من ألياف ودية حول الشريان السباتي الباطن. وتتكون بشكل أساسي من الألياف بعد غدية مع خلايا متأصلة في العقدة الرقبية العليا. وتقسّم الضفيرة إلى قسمين رئيسيين ؛ باطنة وظاهرة، على طول الجوانب المناسبة من الشريان. وإلى جانب إرسال خيوط إلى أعصاب قحفية متعددة، فإن الضفيرة تزود العصب الصخري العميق إلى العقدة الودية الحنكية والجذر الودي إلى العقدة الودية.

**ضَفِيرَةٌ بَطْنِيَّةٌ** : ضفيرة ودية كبيرة حول أصل الشريان البطني، وتستقبل الأعصاب الحشوية الكبرى والصغرى وبعض العصبونات من العصب الحائر (المبهم)، وتعطي عصبونات على طول فروع الشرايين البطنية والمساريف العلوية والكولية والكظرية.

**ضَفِيرَةٌ رَقَبِيَّةٌ** : ضفيرة في الرقبة، وتتشكل من الفروع الأولية الأمامية من الأعصاب الرقبية العلوية الأربعة، وتزود فروعها عضلات وجلد الرقبة والحجاب الحاجز، وتخرج الفروع الجلدية جميعها على الحد الخلفي للعضلة القصية الترقوية الخشائية.

**ضَفِيرَةٌ مَشِيمِيَّةٌ** : ١- ضفيرة مشيمية للبطين الرابع ؛ انغلاقين وعائيين للجزء السفلي لسقف البطين الرابع، ويمر الجزء الوحشي من كل منهما بين الفتحة الوحشية للبطن مباشرة فوق العصب اللساني البلعومي. ٢- ضفيرة مشيمية للبطين الوحشي ؛ هذاب وعائين للأحشون مغطى ببطانة عصبية، وترتسم في الشق المشيمي لكل نصف كرة مخية، وتقع في داخل جسم البطين الوحشي ( الجزء المركزي ) والمثلث الرادف والقرن السفلي. وتزود

من الشرايين المشيمية الأمامية والخلفية، وتزوح إلى الوريد المخي الباطن. ٣- ضفيرة مشيمية للبطين الثالث ؛ ثنية وعائية من الأم الحنون مغطاة ببطانة عصبية وترتسم في سقف البطين الثالث.

**ضَفِيرَةٌ عَصَصِيَّةٌ** : جذع صغير مشكل من فروع العصب القطني الرابع والخامس والعصب العصصي، وتزود الجلد في منطقة العصعص.

**ضَفِيرَةٌ مَرِيئِيَّةٌ** : ضفيرة عصبية بين الطبقات العضلية، وفي داخل الغطاء تحت المخاطي للمريء، وتأتي من فروع العصب المبهم وأعصاب الودية وتزود الغشاء المخاطي وعضلات المريء.

**ضَفِيرَةٌ فَخْذِيَّةٌ** : ضفيرة الألياف الودية حول الشريان الفخذي.

**ضَفِيرَةٌ مَعْدِيَّةٌ** : ١- ضفيرة عصبية تأتي من الفروع المعدية للعصب المبهم إلى السطحين الأمامي والخلفي للمعدة. ٢- ضفيرة معدية يسرى؛ امتداد للضفيرة البطنية على طول الشريان المعدي الأيمن وفروعه، ويستقبل دعماً من العصب المبهم، ويرسل أليافاً إلى مصرة البواب.

**ضَفِيرَةٌ حَنْظَلِيَّةٌ عُلْوِيَّةٌ** : ضفيرة من ألياف عصبية، تنزل إلى الحوض أمام نهاية البهر وبداية الأوعية الحرقفية العامة، وتضم أليافها، ضفيرة الأبهريّة والعقد القطنية السفلية مع الضفائر الحوضية.

**ضَفِيرَةٌ حَرْقُفِيَّةٌ** : الضفيرة الودية حول الشرايين الحرقفية.

**ضَفِيرَةٌ قَطْنِيَّةٌ** : ضفيرة من الأعصاب، مكونة من الفروع الأولية الأمامية للأعصاب القطنية الأربعة العلوية، وتقع في العضلة القطنية الكبرى.

**ضَفِيرَةٌ لَمْفِيَّةٌ** : أي ضفيرة من الأوعية اللمفية.

**ضَفِيرَةٌ مَسَارِيْقِيَّةٌ سَفْلِيَّةٌ** : ضفيرة الألياف العصبية المستقلة حول الشريان المساريقي السفلي وفروعه، وهو امتداد للضفيرة الأبهريّة.

**ضَفِيرَةٌ مَسَارِيْقِيَّةٌ عَلَيًّا** : ضفيرة عصبية مستقلة على طول الشريان المساريقي العلوي وفروعه، وتستقبل أليافاً من الضفيرة البطنية ومن العصب المبهم.

**ضَفِيرَةٌ أَعْصَابٍ نُخَاعِيَّةٌ** : أي ضفيرة من الأعصاب النخاعية ؛ كالرقبية والصدرية والقطنية والعجزية.

**ضَفِيرَةٌ دَوَالِيَّةٌ** : ضفيرة من الأوردة في الحبل المنوي، تنزح الخصيتين، وتنتهي في الوريد الخصوي في أسفل البطن.

**ضَفِيرَةٌ حَوْضِيَّةٌ** : ضفيرة من الأعصاب المستقلة تتداخل مع العقد، على جانبي الجزء الخلفي للأعصاب الحوضية الحشوية، وتنتشر إلى أحياء الحوض.

**ضَفِيرَةٌ حَثَلِيَّةٌ سَفْلِيَّةٌ** : ضفيرة حوضية (انظر هناك).

**ضَفِيرَةٌ حَوَّلٍ شَرِيَاتِيَّةٌ** : ضفيرة من الألياف العصبية في الغطاء الداني للشرايين، وتتكون غالباً وليس فقط من ألياف ودية بعد عقدية ليس لها نخاع.

**ضَفِيرَةٌ بَلْعُومِيَّةٌ** : ضفيرة من المصاب في جدار البلعوم، مكونة من فروع الأعصاب اللساني البلعومي والمبهم (الحائر) والودي، وتزود الألياف الحركية لعضلات الحنك الرخو، وألياف حسية إلى الغشاء المخاطي للبلعوم.

**ضَفِيرَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ سَفْلِيَّةٌ** : الجزء الأسفل من ضفيرة الأعصاب المستقلة حول المستقيم، والجزء الأعلى من الشرج.

**ضَفِيرَةٌ عَجْزِيَّةٌ** : الضفيرة المشكّلة من الجذع القطني العجزي والفروع الأولية المامية للأعصاب العجزية الأول والثاني والثالث وجزء من الرابع. وتقع على الجدار الخلفي للحوض، وتزود الإلية وظهر الفخذ والساق وراحة القدم والعجان، وتعطي فروعاً لأحياء الحوض.

**ضَفِيرَةٌ شَمْسِيَّةٌ** : ضفيرة بطنية (انظر هناك).

**ضَفِيرَةٌ تَحْتَ تَرْقُويَّةٌ** : ضفيرة ألياف بعد عقدية من العقدة الرقبية السفلية على الشريان تحت الترقوة.

**ضَفِيرَةٌ كَطْرِيَّةٌ** : امتداد للضفيرة البطنية مع فروع من العصب الحشوي الأكبر قريب من الغدة الكظرية، وتحتوي على ألياف قبل عقدية، تنتشر في لب الغدة الكظرية.

**ضَفِيرَةٌ طَبْلِيَّةٌ** : ضفيرة ألياف عصبية على بروز الغشاء الطبلي. يستقبل أليافاً من العصب اللساني البلعومي والضعفيرة السباتية للنظام الودي، يزود الضفيرة الغشاء المخاطي للأذن الوسطى والأذينة الطبليّة، والخلايا الهوائية الخشائية والأكبوب البلعومي الطبلي.

**ضَفِيرَةٌ وَرِيدِيَّةٌ** : ضفيرة تصل بين الأوردة.

**ضَفِيرَةٌ فِقَارِيَّةٌ** : ضفيرة ألياف بعد عقدية من العقدة الرقبية السفلى على الشريان الفقاري.

**ضَفِيرَةٌ مِائِيَّةٌ** : ضفيرة عصبية مستقلة، وهي استمرار للضعفيرة الحوضية، وتقع على طول المثانة، وتزود المثانة والأسهر والحويصلة المنوية.

**ضفيري** : يتعلق بالصفيرة.

**ضفيري الشكل** : يشبه الصفيرة، أو مشكل مثلها.

**ضلع** : عظم مسطح طويل منحني، يرتبط في الخلف بالفقرات الصدرية، وفي الأمام ترتكز الأزواج السبعة العلوية بواسطة غضاريف بالحافة الجانبية للقص. والضلع له حافة علوية ملساء ومدورة، وحافة سفلية رقيقة وحادة، تحفر الحافة السفلية من أعلاها بلثم يسمى الثلم الضلعي، الذي يتوضع فيه العصب والأوعية الوريدية. ويتألف الضلع من رأس، وعنق، وحديبة ضلعية. وترتبط الأزواج الثامن والتاسع والعاشر منها في الأمام ثم بالضلع السابع بواسطة غضاريفها، أما الزوجين الحادي عشر والثاني عشر فيقتلان في الاتصال بعظم القص، وتدعى الأضلاع السائبة.

**ضلعي** : يتعلق بضلغ، أو أضلاع.

**ضلعي ترقوي** : يتعلق بالأضلاع والترقوة.

**ضلعي جنوبي** : يتعلق بالأضلاع والجنبية.

**ضلعي حجابي** : يشير إلى الأضلاع والحجاب الحاجز مثلاً؛ الجنبية الضلعية والحجابية.

**ضلعي رقبتي** : يتصل بالضلغ والرقبة.

**ضلعي رهابوي** : يتصل بالأضلاع والنتوء الرهابي للقص.

**ضلعي شوكي** : يتعلق بالأضلاع والعمود الفقري.

**ضلعي فقري** : يتعلق بالأضلاع والفقار.

**ضلعي قصي** : يتعلق بالأضلاع وعظم القص.

**ضلعي كتفي** : يتعلق بالأضلاع والكتف.

**ضلعي مستعرضي** : يتعلق، أو يقع بين الأضلاع والنتوء المستعرض للأضلاع المتمفصلة.

**ضللول** : ١- الكثير الضلال . ج؛ ضلل. ٢- ما ينحرف عن وظيفته العادية، كالضللول الجنسي، الذي يتعود على ممارسات جنسية شاذة.

**ضمامد** : ١- خرقه يشد بها العضو المجرّوح، لحمايته من التلوث، وتسهيل شفائه. ٢- دواء يوضع على الجلد للمساعدة في شفائه. ج؛ ضمامدات.

**ضممة** : عصيات منحنية إيجابية الغرام، هوائية، لها هدب واحد وذات حركة. قليل منها ممرضة؛ أهمها ضمات الهيضة (الكوليرا).

**ضممة الهيضة** : هي عامل الهيضة الأسيوية، الداء المستوطن الجاثمي، والذي يتصف بعد دور حضانة قصير، يمتد من يومين إلى خمسة أيام، بظهور غشيان وإقياءات وإسهالات شديدة مع مغمص بطني وعضلي، ويكون البراز في الإصابة وصفيّاً يشبه بماء الأرز ويحوي مواد مخاطية وخلاياظهارية وعدد كبير من ضمات الهيضة. وتؤدي هذه الأعراض إلى ضياع كميات كبيرة من السوائل والأملاح، مما يسبب إصابة المريض بالتجفاف الشديد والوهط الدوراني والرزام، أي إنقطاع البول. ولضمات الهيضة نمطان حيويان؛ النمط العادي، أو ضمات الهيضة، ونمط ممرض آخر يدعى بضمات الطور، يسبب إسهالات تشبه الإسهالات الناجمة عن الهيضة. وهناك ثلاثة أنماط مصلية وهي؛ أوغوا، وأنسيابا، وهيكوجيما. والثالث أقلها انتشاراً. كما أن هناك نوعاً آخر يطلق عليه اسم الضمات الجنينية، يمكنه أن يسبب إجهاضات عند المرأة الحامل،

**ضمور تنكسي** : ضمور ناجم عن تنكس الخلايا، أو جزء، أو عضو.

**ضمور لا استعمال** : ضمور ناجم عن زيادة التعلل، أو عدم الحركة وعدم الاستعمال.

**ضمور الوجه** : حالة غير معروفة السبب، حيث هناك ضمور وانكماش مستمر لجلد الوجه.

**ضمور عضلي نخاعي** : ضمور متقدم للمعضلات، ناجم عن تنكس نخاعي عند الأطفال، ويحدث عادة عند عدة أفراد من العائلة.

**ضمور سنجابي** : اصطلاح لوصف حالة التنكس الحاصلة في القرص البصري، الذي يصبح دخاني اللون.

**ضمور بقعي** : ضمور جذري الشكل للجلد، أولي، أو ثانوي. ويمكن أن يكون ثانوياً في الزهري، الذئبة الحمامية، أو أمراض أخرى.

**ضمور عضلي** : ضمور العضلات من أي نوع ولأي سبب.

**ضمور زيتوني جسري مخيخي** : تنكس نظامي متقدم بطيء، يحدث في متوسطي العمر، أو المسنين. ويشمل قشرة المخيخ وسويقات الفص الوسطي والنواة الزيتونية للنخاع المستطيل.

**ضمور مصطبغ** : شكل من الضمور، تظهر فيه الخلايا تلويناً بنياً.

**ضمور ضخامي كاذب** : ضمور يبدأ في الطفولة المبكرة، منقولة بواسطة وراثية متحثة مرتبطة بالجنس. وتتميز بضعف شديد للمعضلات السائدة القريبة. والإنذار سيئ.

وتحصل العدوى بالضمات عن طريق الماء والأغذية والذباب. ويمكن أن تكون مباشرة بين الأشخاص . وتستطيع ضمات الهيضة أن تعيش في الماء قرابة أسبوعين. ولا يبقى الإنسان حاملاً للجرثومة زمناً يزيد عن ٣-٤ أسابيع . تفرز الجراثيم ذيفاناً معوياً يمتص من قبل الخلايا المعوية فيؤدي إلى زيادة نشاط خميرة الـ"أدنيل سيكلاز"، ونشاط هذه الخميرة يؤدي بدوره إلى زيادة كمية" من ٣-٥ وحدة الفوسفات" الدورية في الأمعاء، التي ينجم عنها إنطلاق الشوارد من الأمعاء دون حدوث آفات في الخلايا الظهارية والشعرية. يشخص بفحص البراز. وهناك لقاح يستعمل للوقاية من الهيضة، وهو غير مضمون كلياً، ويتبع الإصابة بالمرض مناعة أيضاً.

**ضممة الطور** : انظر ضمة الهيضة.

**ضمور** : انكماش وصغر حجم الأنسجة، أو الجسم، أو أي جزء منه، نتيجة سوء تغذية، أو أي سبب آخر.

**ضمور أصفر حاد** : نخر حاد منتشر في خلايا الكبد، مع انكماش في الكبد ويرقان وتسمم. وهو نادر في الحياة المدنية، ولكنه وبائي أثناء الحروب. وأسبابه : طعامية، وخمجية، وتسممية.

**ضمور الدماغ** : فقدان مادة المخ، ناجم عن تنكس، أو تندب.

**ضمور بثني** : ضمور ملون، يصيب الكبد عادة والطحال والقلب، ينجم عن البلى بالاستعمال الطبيعي.

**ضمور انضغاطي** : ضمور، أو انكماش عضو نتيجة ضغط مستمر.

## حرف (ض)

**ضهوى أولسي** : عدم ظهور الحيض، وهي حالة نادرة، ناجمة عن خلل ولادي في أعضاء الحيض.

**ضهوى ثانوي** : توقف الحيض بعد أن يكون قد بدأ. وقد يسبب ذلك عن مرض، أو تغيير في البيئة، أو إزالة، أو إشعاع الرحم والمبايض.

**ضهوي** : يتعلق بالضهوى، أو ينتج عنه، أو يسببه.

**ضهباء** : من النساء ؛ من لا ثدي لها، أو من ينقطع حيضها.

**ضوء** : ١- النور. ج؛ أضواء. ٢- إشعاع كهرومغناطيسي طول موجاته ٤٠٠٠-٨٠٠٠ أنغستروم أي ٤٠٠-٨٠٠ نانومتر، تعطي الإحساس بالرؤية.

**ضوء منتشر** : ضوء لا يمكن تحديد مصدره، حيث تزداد مساحة المصدر مثلاً عند انتشار الضوء خلال خلفية زجاجية.

**ضوء تحت الأحمر** : إشعاع تحت الحمر غير مرئي، ويقع خلف النهاية الحمراء للطياف، ويظهر له أثر تسخيني.

**ضوء وحيد اللون** : ضوء له طول موجات واحد.

**ضوء مستقطب** : ضوء سطحي مستقطب، أو ضوء يكون اتجاه الذبذبة محصور في سطح واحد، ويمكن إنتاجه بالانعكاس، أو بتمرير الضوء في غلالة من مادة مستقطبة، كالمستقطبة (بولارويد)، ولا يمكن للعين أن تميز بين الضوء العادي والمستقطب.

**ضوء منعكس** : ضوء انعكس على سطح.

**ضوء منكسر** : ضوء انكسر بمروره عبر سطح بيني لوسطين تكون سرعة الضوء فيهما مختلفة.

**ضمور شيخوخي** : الضمور الفسيولوجي العادي لبعض الأعضاء في الشيخوخة.

**ضمور أبيض** : تنكس عصبي يترك نسيجاً ضاماً أبيضاً.

**ضمور الجلد** : ضمور كل الجلد، أو جزء منه.

**ضمور الجلد البقعي** : ضمور الجلد الارتخائي.

**ضمور السن** : ذوبان مادة السن وصغر حجمه.

**ضمور شقي** : ضمور يصيب نصف الجسم فقط، أو نصف عضو ؛ كاللسان والوجه.

**ضمور صلب** : ضمور يحصل في الصلبة، في العين.

**ضمور عضلي** : ضمور يصيب العضل.

**ضمور العين** : ضمور في المقلة.

**ضمور النخاع** : ضمور النخاع الشوكي.

**ضموري** : يتميز بالضمور.

**ضموم** : ورم مكون من نسيج ضام.

**ضميم** : يتعلق بالبدال العضوي، أو الضميم الكيماوي.

**ضهوى** : توقف مرضي، أو غياب النزيف الدوري من الرحم لأسباب غير الحمل، أو الرضاعة، أو الإياس، وجميعها فسيولوجية.

**ضهوى الإرضاع** : ضهوى ناجم عن در الحليب والإرضاع بعد الولادة.

**ضهوى فسيولوجي** : الحالة العيادية في التحرر من الحيض قبل البلوغ مثلاً، وخلال الحمل والإرضاع وبعد اليأس.

## حرف ( ض )

**ضيق الصدغين** : حالة تكون الجمجمة ضيقة عند الطرفين، كما في حالة ضيق الهامة.

**ضيق النفي** : زلة، بهر. (انظر هناك).

**ضيق النفس الاضطجاعي** : زلة اضطجاعية، حالة يستطيع المريض أن يتنفس على راحته عندما يكون واقفاً، أو جالساً، أي لا يستطيع التنفس أثناء الاضطجاع.

**ضيق النفس** : يشكو من ضيق النفس

**ضيق الهامة** : جمجمة ضيقة في الجزء العلوي والأمامي.

**ضوء مازق** : ضوء مر في وسط شفاف صلب في العادة.

**ضوء فوق البنفسجي** : إشعاع غير مرئي طول موجاته بين ٢٠٠٠-٣٠٠٠ أنغستروم، أو ٢٠٠-٣٠٠ نانومتر. مسؤولة عن تفاعلا حيوية كحرق الشمس، وتدمير الجراثيم.

**ضواحك** : أي من السنين الواقعين أمام الرحي على كل جانب للفك العلوي والسفلي.

**ضوئي المنشأ** : ناتج عن فعل الضوء.