

غَاذِي : يتعلق بالتغذية. الجمع؛ غذاء، وغاذون.

غَارٌ : ١- كل منخفض من الأرض، أو مغارة .
يستخدم عادة لوصف منخفض محاط بالعظام.
٢- نوع أشجار برية وتريينية من فصيلة الغاريات، ثمارها زيتونية الشكل، يستخرج منها زيت يدخل في صناعة الصابون. وكان يتخذ من أوراقه ؛ أكاليل الفاتحين.

غَارُ الخُشَاءِ : امتداد إلى الخلف والأعلى للأذن الوسطى، حيث تتصل بها الخلايا الهوائية الخشائية.

غَارُ السَّبَوَابِ : الجزء من تجويف المعدة، الذي يسبق البواب مباشرة.

غَارِيٌّ : يشير إلى الغار.

غَارِي أَنْفِي : يشير إلى الجيب الأنفي والفك.

غَارِي بَوَائِي : يشير، أو يشمل غار البواب.

غَارُ الفُؤَادِ : توسع غير عادي للمريء، فوق الحجاب الحاجز، ولكن قرب فتحة الفؤاد المعدية.

غَازٌ : ١- أي مادة توجد في الحالة الغازية، عند الضغط العادي، وفي درجة الحرارة العادية. ويكون الغاز مركباً، أو عنصراً، أو خليطاً. ٢- إحدى حالات المادة الثلاث، حيث لا يكون للمادة شكل، أو حجم، وجزئيات الغاز أسرع حركة من جزئيات السوائل والمواد الصلبة، ويكون التصاق الجزئيات بعضها ببعض ضعيفاً عندما يكون الغاز طليقاً لا حدود لانتشاره. ويتناقص حجم الغازات تبعاً للضغط الواقع عليها، وتتحول إلى سوائل إذا بردت إلى درجات معينة.

غَازٌ مُسَبِّلٌ للذُمُوعِ : أحد مركبات البروم، يسبب العمى المؤقت لغزارة ما يسيله من الذموع، يستخدم في الحروب وتفريق المظاهرات.

غَازٌ مُضْحِكٌ : خليط طبيعي من غازات تتبعث من باطن الأرض، وهي ذات قيمة حرارية عالية، ويمكن الحصول عليها بدق آبار خاصة، وتخرج تحت ضغط كبير. ويستعمل الغاز الطبيعي وقوداً على نطاق واسع في الصناعة، ومصدراً لغاز الهيليوم، ويتكون أساساً من الميثان والهيدروجين، ويرتبط باستخراج البترول.

غَازُ الخَرْدَلِ : مادة تستعمل للتسميم، سميت بهذا الاسم لرائحتها الشبيهة بالخردل، وما تسببه من تقرحات. وهي سائل زيتي عديم اللون، يتركب من الكربون والكلور والهيدروجين والكبريت. يهاجم بخاره أنسجة الجهاز التنفسي المخاطية، فيمزق الرئة، ويقرح الكبد، ويسبب التهاب الملتحمة.

غَازُ الفُحْمِ : ينتج بالتقطير الإتلافي للفحم الرخو بوصفه منتجاً ثانوياً لعملية تحضير الكوك. يختلف تركيبه ولكن نصفه من الهيدروجين وثلاثة من الميثان، والباقي كميات قليلة من هيدروكربونات أخرى، وأول أكسيد الكربون والنيتروجين، وثاني أكسيد الكربون والأكسجين. لذا فهو خليط ينتج حرارة، ويستعمل وقوداً كما ينتج الضوء، ويستعمل للإضاءة.

غَازُ الدَّمِ : الضغط الجزئي للغازات الذائبة في الدم مثلاً؛ الأكسجين وثاني أكسيد الكربون.

غَازِيٌّ : ١- الحالة الثالثة للمادة. ٢- يشير إلى الغاز، أو له صفاته.

حرف (غ)

غَالِقٌ : يتجه للفق والسد.

غَامَاً : ١- الحرف الثالث من الأبجدية اليونانية،

غَبِيٌّ : ١- القليل الفطنة والجاهل. ج؛ أغبياء.

٢- غير صاف، أو حاد، خاصة في الذهن.

غُبَيْرَاتٌ : جمع غبيرة (انظر هناك).

غُبَيْرَةٌ : في علم النبات؛ أي نوع لاجنسي، يتطور

ويتحرر بانقسام حامل الغبيرات.

غُبَيْرَةٌ صَغِيرَةٌ : الأصغر من نوعين من الأبواغ

اللاجنسية التي ينتجها الفطر.

غُبَيْرَةٌ كَبِيرَةٌ : بوغ كبير، في العادة عديد

النويات.

غُثِيٌّ : يشكو من الغثيان، والرغبة في التقيؤ.

غُثْيَانٌ : جَيْشَانُ النفس وتداعيا للقيء، وينبعث

الشعور بذلك من جهة المعدة، و يترافق مع إعياء

عام، وبكثرة اللعاب، ويفضي عادة إلى القيء. وقد

ينشأ الغثيان من بعض الحالات النفسية؛ كالفرح.

وكثيراً ما يكون الغثيان نذيراً بالإغماء وتنبهاً إلى

وجوب الاستلقاء، تفادياً منه. ويحدث الغثيان في

حالات متعددة؛ كالإقراط في الخمر، ودوار البحر،

والطيران، واضطرابات المعدة والأمعاء والكبد،

واحتواء الأمعاء على طفيليات، كما يحدث للسيدات

في حالات الحمل، وانقطاع الطمث، وبعض

الأمراض النسائية الأخرى. ومن مقتضياته الراحة

وإعطاء المسكنات الخفيفة.

غُدَاكٌ : أي مرض، أو خلل مزمن للغدد، خاصة

الغدد اللمفية.

غُدَاتِيٌّ : يتعلق بالغدد، أو يشبهها.

يستعمل كرمز لأشياء متعددة؛ كاشعة غاما، وغاما

غلوبولين وغيرها. ٢- وحدة وزن يساوي جزء من

المليون من الغرام = ١ ميكرو غرام.

غَامَاً جُلُوبُولِيْنٌ : جزء من جلوبولينات ثلاثة مع

ألفا وبيتا. تتفصل بواسطة الرحلان الكهربائي، ولا

يكون الانفصال إلى مكونات متجانسة، ولكن إلى

مجموعات من شوارد البروتين لها نفس الشحنة

والوزن، ويزداد حجم الحزبيء من ألفا إلى غاما،

بحيث يمكن استمرار الانفصال إلى ألفا، وألفا ٢.

غَامِضٌ : يصف أي مرض، حالة مرضية بدون

أسباب معروفة، أو ليس ثانوياً لمرض آخر.

غَامَةٌ : ١- كمية من الماء التي يمكن حصرها في

داخل عروة بلاستيكية في نقل المستنبتات الجرثومية.

٢- عروة (انظر هناك).

غَائِطٌ : البقية غير المهضومة من الطعام والمواد

التالفة والمرفوض غذائياً، ويخرج من الأمعاء خلال

التغوط.

غَائِطِيٌّ : يتعلق بالغائط، أو البراز، أو له صفاته.

غُهَارٌ : ١- جسيمات دقيقة من مسحوق خفيف يكفي

لحملة مع الريح. ٢- ما يتكون من مواد مشعة ناتجة

عن الانفجار الذري، تحمله الريح إلى مسافات بعيدة

عن موضع الانفجار، حيث يترسب على الأرض

ويسبب ضرراً للأحياء.

غُهَارُ التَّوَاؤُنِ : ١- بلورات دقيقة، من كربونات

الكالسيوم، ملتصقة بالخلايا الشعرية لبقعة القرية

غُدَائِيَّاتٌ : تضخم الغدد البلعومية، في البلعوم الأنفي عند الأطفال، كما تسمى المتلازمة الغدانية كذلك.

غُدَّةٌ : عضو يقوم بتحضير مادة خاصة، ثم يفرزها لتؤدي وظيفة معينة. وتختلف الغدد في بنائها؛ فمنها ما يتألف من خلية واحدة، وهذه توجد عادة في الأغشية المخاطية، التي تبطن الأحشاء المجوفة، ومنها ما يتألف من قنوات، أو حويصلات تنتهي جميعاً بقناة تفتح على سطح خالص. ومنها الغدد المرئية والثديية والغدد اللعابية وغدتا الكبد والمعثكلة. ومن الغدد ما ليس له قناة، وإنما تصب إفرازها في الدم مباشرة، وتعرف بالغدد الصماء، مثل الغدة الدرقية والنخامية والكظرية. وهناك بعض الغدد المزوجة، حيث يكون جزء من الغدة قنوباً وجزء آخر أصم. ومن هذه الغدد الكبد والمعثكلة والخصية والمبيض. وتسمى إفرازات الغدد الصماء؛ هرمونات، وهي تقوم بأدوار حيوية في الجسم.

غُدَّةٌ بَصَلِيَّةٌ إِحْلِيلِيَّةٌ : واحدة من غدتين كحجم البازلاء، موضوعة في عضلة مصرة الإحليل، إلى الخلف والوحشي لغشاء الإحليل، ولها ثلاث قنوات، طول كل منها حوالي ٣ سم تمر مائلة إلى الأسفل والأمام خلال الغشاء العجاني لتفتح على قاعدة الإحليل الإسفنجي.

غُدَّةٌ دَرَقِيَّةٌ : أكبر غدة صماء، تقع في مقدم العنق، وتحتضن جزءاً من الحنجرة والراغامي. وهي تتألف من فصين، يصل بينهما برزخ. أهم مجاوراتها التشريحية هي؛ الدريقات والعصب الراجع، بالإضافة إلى الراغامي والحنجرة. يعرف نمطان من

الخلايا الظهارية في الغدة الدرقية؛ النمط الأول يشمل خلايا ظهارية مكعبة منظمة، وطبقة واحدة تحيط بجريبات مليئة بالمواد الغروانية. وقد تبين أن نشوء هرموني الغدة الدرقية؛ الثيروكسين الرباعي ت٤، والثيرونين الثلاثي ت٣ وإفرازهما، يجريان على سطح هذه الخلايا وضمنها على التوالي. أما النمط الثاني فهو خلايا ظهارية أيضاً تدعى؛ ما حول الجريبات، وهي تتركب هرمون الكالسيتونين وتفرزه إلى الدم عند الحاجة. الوظيفة الأساسية للغدة الدرقية هي إنشاء ت٣، ت٤ وخزنها في الجريبات على شكل نيتروجلوبولين، وإفرازهما إلى الدم بالكمية التي يحتاجها الجسم.

غُدَّةٌ كَظَرِيَّةٌ : غدتان صماويتان تقعان على جانبي العمود الفقري تجاه الفقرة القطنية الأولى، يستر كل منهما قطب الكلوة العلوي، ويتثبت على جدار البطن الخلفي بمحفظة ليفية شحمية. ولذلك لا يتحرك الكظر مع تحرك الكلوة، وزن الغدة الكظرية ٥-٧ غم، وهي غنية بالأوعية الدموية، وتوجد نظائر ثانوية للكظر متوضعة في المنصف والحوض والطحال والمبيض وما حول الشريان الأبهري البطني. يتألف الكظر من جزأين هاميين هما القشر واللب؛ يشكل القشر حوالي ٨٠% من وزن الغدة واللب ٢٠%. وتختلف وظيفة كل منهما، فالقشر يفرز هرمون الكورتيزول والألدوستيرون، والديهيدرواي أندوستيرون، وتعمل على توازن الماء والشوارد، وعلى أيض البروتين والدهن والكربوهيدرات، كذلك على الهرمونات الذكورية والأنثوية. ويسيطر عليها الهرمون؛ موجه القشرة الكظر من الفص الأمامي للنخامية. ويفرز اللب الكاتينولامينات (الدوبامين،

غُدَّةٌ زُهْمِيَّةٌ : غدد سنخية صغيرة، مرتبطة ومرافقة في العادة مع جذور الشعر، وتفرز مادة دهنية؛ الزهم.

غُدَّةٌ مَصْلِيَّةٌ : غدة تفرز سائلاً مائياً خفيفاً، في مقابل السائل المخاطي.

غُدَّةٌ تَحْتَ اللِّسَانِ : غدتان صغيرتان لعابيتان تقعان في قاعدة الفم قرب الارتفاق الذقني.

غُدَّةٌ نَخَامِيَّةٌ : تقع في السرج التركي في قاع الدماغ. وأهم ما يجاورها تشريحياً؛ العصبان البصريان والملتقى البصري وقاع البطن الثالث ومنطقة تحت المهاد والحبيبان الكهفي والوتدي والأعصاب القحفية ٣، ٤، ٥، ٦. ولهذه المجاورات أهمية سريرية وعلاجية فيما يتعلق بأورام النخامة. تتكون النخامة من فصين هما؛ الفص الأمامي أو النخامة الغدية، والفص الخلفي أو النخامة العصبية. ولكل من هذين الفصين منشأ جنيني مختلف، كما لكل منهما تأثيرات فسيولوجية مختلفة (انظر النخامي).

غُدَّةٌ صَنْوَبَرِيَّةٌ : جسم يشبه حبة الصنوبر، يوجد على ظهر الجذع الدماغى من أعلى، ويخفيه فصا المخ عن السطح.

غُدُومٌ : ورم بسيط في الظهارة الغدية والنسيج الضام، حيث يسود أحدهما وينتج هيكل ووظيفة النسيج الأم.

غُدُومٌ جَفْنِيٌّ : غدوم الجفن.

غُدُومٌ حَمِضٌ : غدوم حميد في الخلايا الحمضة للغدد اللعابية.

النورإبينفرين، الإبينفرين) في الخلايا ألفة الكروم، ويسيطر عليها الألياف قبل العقدية للجملة الودية العصبية، ولها تأثير على المقاومة المحيطة في جدران الأوعية الدموية والقلب، والسكريات والدهن، وجهاز التنفس الخ.

غُدَّةٌ دَمْعِيَّةٌ : غدد صغيرة تفرز الدمع إلى جانب القبر الملتحمي، خاصة العلوي.

غُدَّةٌ لَدِّيَّةٌ : الغدة التي تفرز الحليب في الأنثى، وتقابل الغدة الأثرية في الذكر، وتتكون من ١٥-٢٠ فص، يقسم كل منها إلى فصيصات.

غُدَّةٌ مُخَاطِيَّةٌ : غدة تفرز مادة غنية بالمخاط، وهي منتشرة في الجهاز الهضمي.

غُدَّةٌ دُرَيْقِيَّةٌ : وهي أربعة غدد تقع في القسم الخلفي والوحشي من الدرقية في الأعلى والأسفل. وتتكون من نمطين من الخلايا هما؛ ١- الخلايا الرئيسية؛ وتحوي جليكوجين، وتفرز هرمون جارات الدرقية و٢- الخلايا الأكسفيل، ولا تحوي جليكوجين، وتظهر بعد البلوغ ولا وظيفة لها معروفة. ويعمل هرمون جارات الدرقية (الكالسيتونين) على الحفاظ على مستوى الكالسيوم والفسفور في الدم، بالإشتراك مع فيتامين "د"، ويعمل الهرمون في الأمعاء الدقيقة والعظام والكلوتين، وقد يضاف إليها الثديان أثناء الرضاعة.

غُدَّةٌ نَكْفِيَّةٌ : الأكبر من الغدد اللعابية، وتقع خلف، وجزئياً حول الفرع الصاعد من الفك السفلي قرب الصمخ السمعي الظاهر، وهي غدة مصلية ولها جزآن مميزان؛ الجزء العميق والجزء السطحي.

حرف (غ)

غُرَابِي : النسوة الغرابوي، أو مشكل كمنقار الغراب.

غُرَابَوِي أَخْرَمِي : يتعلق بالنسوة الغرابوي والأخرم.

غُرَابَوِي تُرْقَوِي : يتعلق بالنسوة الغرابوي والعضد.

غُرَابَوِيَّة زَنْدِيَّة : الياف العضلة ذات الرأسين، التي تتصل بلقافة الساعد.

غُرَابَوِيَّة كُغْبَرِيَّة : الرأس القصير لعضلة ذات الرأسين، وتنشأ من قمة الفتوة الغرابوي.

غُرَار : طراز، مثال، ج؛ أجرة.

غُرَام : وحدة وزن، وهي جزء من ألف من الكيلو غرام.

غُرَان : حالة ينمو فيها عدد من الأعران في مواضع مختلفة من الجسم.

غُرَان لِمَقِي : مرض ناجم عن وجود عديد من الأعران اللمفية ومرافق معها.

غُرِبَال : شاشة شبكية تسمح بدخول جسيمات خشنة من جسيمات أنعم. وتستعمل سلسلة من الغرابيل بأنسجة مختلفة في تدريج المساحيق، وترقم الغرابيل.

٢- إطار من الخشب فيه أوتار مشدودة متقاطعة لتكون تقوياً يصفى به البر.

غُرِبَالِي : يتعلق بالعظم الغرابلي.

غُرِبَالِي أَنْفِي : يتعلق بالعظم الغرابلي وعظم الأنف.

غُرِبَالِي حَنَكِي : يتعلق بالعظم الغرابلي وعظام الحنك.

غُدُوم عَرَقِي : تفاقم في التهاب حاصل في ورم للغدد العرقية.

غُدُوم غَضْرُوفِي : غدوم به عناصر غضروفية.

غُدُوم كَيْسِي : أي غدوم يتجمع سائل في فسحاته ليشكل كيسات.

غُدُوم لِيْفِي : غدوم يكون فيه تكون كثيف لأنسجة ليفية.

غُدُوم مَشِيمَاتِي : غدوم في المشيماء، من النوع الغدومي ومدمر للمشيمة. ويصبح أحياناً خبيثاً.

ويشمل جدار الرحم، وينتشر إلى الكبد والرئتين. ويوجد له نوع شبيه في الذكر، ينشأ من مسخوم الخصية.

غُدُوم أُسِس : ورم نخامي تأخذ خلاياه صبغة قاعدية.

غُدُومَاتِي : يشبه الغدوم.

غُدُومِي : يتعلق بالغدوم، أو يشبهه.

غُدِي : يتعلق بالغدة، أو يشبهها، أو له صفاتها.

غِذَاء : مادة غذائية، طعام، ما يتغذى به من طعام، أو شراب.

غِذَائِي : يشير إلى الطعام، أو يتعلق به.

غِذُو : عملية تأمين، أو تناول الغذاء.

غِذِي : ١- يزود بالغذاء، مثلاً شريان غذي، أي مغذي. ٢- أي دواء يؤثر في أيض الغذاء.

غِرَاء : جالكتوزان، عديد السكريد، يتكون من وحدات الجالكتوز. يوجد في الطحالب، ويمكن تحضيره من الأغار.

غَرَبَايَ دَمَعِي : يتعلق بالعظم الغربالي والعظم الدمعي.
غَرَبَايَ فَكِّي : يتعلق بالعظم الغربالي والفك العلوي.
غَرَبَايَ قُرَيْبِي : يتعلق بالقرينات العلوي والوسطي للأنف.

غَرَبَايَ مَيْكَعِي : يتعلق بالعظم الغربالي والميكة.
غَرَبَايَ وَتَدِي : يتعلق بالعظم الغربالي والعظم الوندي.
غَرَبَايَةَ : أمر المادة في غربال لفصل المسحوق عن الخشن.

غَرَزُ : إدخال، إقحام، اندراج عضلة في عظم، أو وتر.

غُرَزَةٌ : خياطة، من أجل تقريب طرفي جرح، بواسطة إبرة وخيط جراحي، من الحرير، أو غيره.
ج؛ غرز.

غُرْسُ : ١- زرع، تثبيت. ٢- في العلاج؛ إدخال دواء بصورة صلبة عادة في النسيج تحت الجلد، في جدار البطن، لتأمين فعل موضعي مؤقت، أو دائم.

٣- في الجراحة؛ إدخال نسيج، أو بنيان في آخر، كإدخال حالب مقسوم في المثانة، أو عصب في آخر.

٤- في الأشعة؛ زرع مصدر نشيط شعاعياً مباشرة في أنسجة الجسم. ٥- إدخال بيضة ملقحة في الغشاء المخاطي للرحم.

غَرَسَةٌ : أي جزء، أو نسيج يستعمل كطعم.

غَرَضُ : البغية والحاجة والقصد، والهدف الذي يرمى إليه. ج؛ أغراض.

غَرَبَايَ دَمَعِي : يتعلق بالعظم الغربالي والعظم الدمعي.
غَرَبَايَ فَكِّي : يتعلق بالعظم الغربالي والفك العلوي.
غَرَبَايَ قُرَيْبِي : يتعلق بالقرينات العلوي والوسطي للأنف.
غَرَبَايَ مَيْكَعِي : يتعلق بالعظم الغربالي والميكة.
غَرَبَايَ وَتَدِي : يتعلق بالعظم الغربالي والعظم الوندي.
غَرَبَايَةَ : أمر المادة في غربال لفصل المسحوق عن الخشن.
غَرَزُ : إدخال، إقحام، اندراج عضلة في عظم، أو وتر.
غُرَزَةٌ : خياطة، من أجل تقريب طرفي جرح، بواسطة إبرة وخيط جراحي، من الحرير، أو غيره.
ج؛ غرز.
غُرْسُ : ١- زرع، تثبيت. ٢- في العلاج؛ إدخال دواء بصورة صلبة عادة في النسيج تحت الجلد، في جدار البطن، لتأمين فعل موضعي مؤقت، أو دائم.
 ٣- في الجراحة؛ إدخال نسيج، أو بنيان في آخر، كإدخال حالب مقسوم في المثانة، أو عصب في آخر.
 ٤- في الأشعة؛ زرع مصدر نشيط شعاعياً مباشرة في أنسجة الجسم. ٥- إدخال بيضة ملقحة في الغشاء المخاطي للرحم.
غَرَسَةٌ : أي جزء، أو نسيج يستعمل كطعم.
غَرَضُ : البغية والحاجة والقصد، والهدف الذي يرمى إليه. ج؛ أغراض.

غَرَنَ شَبِيكِي : ١- أكثر الأعران اللففية بدائية، من حيث نوع الخلايا. ٢- ورم خبيث، يتكون من خلايا وحيدات كبيرة، تتحدر من البطانة الشبكية للغدد اللففية، وبشكل أساسي من الطحال.

غَرَنَ شَحْمِي : مزيج من الشحموم والغرن، وتكون خلايا الغرن من النوع الجنيني البدائي.

غَرَنَ العَضَلِ المُخَطَّط : عضلوم مخطط خبيث.

غَرَنَ عَضَلِي : غرن يحتوي على نسيج عضلي غير مخطط، وهو مزيج من العضلوم والغرن.

غَرَنَ عَضَلِي غَدِي : غرن غدي يتميز باحتوائه على عضلات مخططة.

غَرَنَ عَضَلِي مُخَطَّط : ورم مختلط، له صفات العضلوم المخطط والغرن.

غَرَنَ عَظْمِي : غرن عظمي المنشأ، وهو ورم خبيث للخلايا العظمية.

غَرَنَ عَظْمِي مُوسَع للأوعِيَة : غرن عظمي تتخلله أوعية شعرية موسعة.

غَرَنَ غُدِّي كَيْسِي : غدوم كيسي، يوجد فيه عناصر غرنية.

غَرَنَ غُضْرُوفِي : غرن يشمل عناصر غضروفية، ويكون نموه سريع في العادة.

غَرَنَ غُضْرُوفِي عَظْمِي : ورم يتكون من أنسجة عظمية وغضروفية وغرنية.

غَرَنَ غُضْرُوفِي لِيفِي عَظْمِي : ورم يتكون من أنسجة عظمية وليفية وغضروفية وغرنية.

غَرَنَ كَيْسِي : غرن تكونت فيه كيسات.

مجهرياً نسيجياً. من رواسب أرومة العصبية الثانوي. يوينغ، جيمس؛ إمراضى أمريكي، نيويورك ١٨٦٦-١٩٤٣..

غَرَنَ الخَلَايَا العِمْلَاقَة : ورم ناقضة العظم، وهو ورم يحدث في نهايات العظم الطويلة، في الشباب الناضجين. ويتكون من ناقض عظام ذي خلايا عملاقة، موزعة خلال سدى ذي خلايا مغزلية. وهو عادة حميد، ولكنه ينتقل أحياناً، ووجود أعران عملاقة عديدة خاصة في أماكن غير عادية، يوحي بفرط الدرقية.

غَرَنَ كَابُوزِي : أعران نزفية عديدة تصيب خاصة جلد الأطراف. كابوزي، موريس كوهين؛ طبيب أمراض جلدية، فيينا، النمسا ١٨٣٧-١٩٠٢.

غَرَنَ مُخَطَّط الخَلَايَا : غرن يتكون من خلايا مدورة، وخلايا مغولية، وخلايا عملاقة.

غَرَنَ روس : غرن طيور قابل للانتقال، ناجم عن مجموعة حمية. روس، فرانسيس باتيون، عالم حمات نيويورك، الولايات المتحدة مولود ١٨٧٩ - ١٩٧٠.

غَرَنَ أصْفَر : ورم خلايا عملاقة في غلالات الأوتار في اليدين والقدمين، وهو غني عادة بالنسيج الشحمي.

غَرَنَ دِيقِي : ورم يحتوي على خلايا دبقية، يوجد في الدبقوم والخلايا المغزلية، توجد في الغرن.

غَرَنَ رَمَلِي : غرن يحدث في سياق التكلس.

غَرَنَ زَلِيلِي : ورم ينشأ في الغشاء الزليلي.

غَرَنَ سَرَطَانَوِي : ورم يحتوي على عناصر الغرن والسرطان.

غَرْنَاوِيَّة : مرض حبيبي عام يشمل الجملة البطانية الشبكية التي تسود في الجملة اللمفية، والغدد اللمفية واللوزتين ونقي العظام والطحال والرائتين والكبد. وقد يكون الجلد متأثراً، أو لا. وسببه موضع جدال؛ وقد يشمل هذا الاصطلاح الذآباني الدخني (بوك) أي الغرناوي الحميد العديد، والذآباني الوعائي (بروك وياوترير) والذآب البرنويو. وهو نفس مرض "شاومان" الغرناوي. وقد يصيب الغرناوية؛ الغدة النخامية والكظرية، كما قد يسبب المتلازمة عديدة الغدد.

غَرْنِي : يتعلق بالغر، أو يشبهه.

غَرْنِي عَظْمِي : له صفات الغرن العظمي.

غَرْوَالِي : حالة للمادة، متوسطة بين المحلول الحقيقي والمعلق، أو المستحلب. والمحلول الغروائي، أو السول يعرف كمحلول يكون قطر الجسيمات الموزعة بين (1-100 نانومتر)، أي أصغر من أن ترى بالعين المجردة، ولكنها أكبر من الجزيئات، وهو ليس محلولاً حقيقياً، لأن دقائق ليست في حجم الجزيئات ولا تنفذ من الأغشية، ولا تؤثر إلا قليلاً في درجات الغليان والتجمد. وليس الغروائي تطبيقاً، لأن دقائقه لا ترى ولا ترسب بالسكون. والتجمع والامتزاز من خصائص هذه المواد، واللبن أحد أمثلة الغروائيات. أهم صفات الغروائيات؛ هي خصائص سطحها، وشحناته الكهربائية. ويمكن فصل الجسيمات بالتبديد الفائق.

غَرْوَالِي دَرَقِي : المادة الغروائية في الغدة الدرقية.

غَرْن لِمْفِي : ورم لمفي خبيث، ولمفوم بأرومة اللمفاوية. وهو ورم خبيث له صفات الغرن، ينشأ من أرومة اللمفاوية في الغدد اللمفية. وهناك بعض الأنواع مترافقة مع ابيضاض الدم اللمفي في صورة السدم. والحد الفاصل بين الغرن اللمفي ومرض هودجكن وبيضاضات الدم ضيق جداً.

غَرْن لِيْفِي : ورم ليفي يوجد فيه عدد معتبر من خلايا وعناصر غير مصنفة، ذات طبيعة ليفية وغرنية.

غَرْن مُخَاطِي : ورم خبيث للنسيج المخاطي، ينشأ إما كغرن من الهداية، أو من تحول خبيث؛ مخاطوم.

غَرْن مُخَاطِي غُضْرُوْفِي : ورم مختلط فيه عناصر من غضروم ومخاطوم وغر.

غَرْن مُخَاطِي لِيْفِي : ١- غرن مخاطي يحتوي على نسيج ليفي. ٢- غرن تعرض للتحزم وللتكس المخاطي.

غَرْن مِلَائِي : نوع من الغرن الملون الداكن، وهو شديد الخبائة.

غَرْن وَعَائِي : غرن في الأوعية الدموية.

غَرْن وَعَائِي عَضَلِي : ورم مختلط، يتكون من عناصر وعائية، وعناصر عضلية، وعناصر غرنية بنسب مختلفة.

غَرْن وَعَائِي لِمْفِي : ورم خبيث ينشأ من خلايا الحد البطاني للأوعية اللمفية، ويظهر صفات الغرن مثلاً؛ البطانوم الوعائي اللمفي.

غَرْنَاوِي : آفة جلدية تحدث ككتظاهرة للغرناوية، وقد يعنى الاسم الغرناوية نفسها.

غَزَارَة الطَّمَث : خروج غزير وافر للمادة الشهرية، أو طول مدتها المفرط.

غَزَارَة العَرَق : وفرة التعرق، ناجم عن إثارة الأعصاب الودية للغدد العرقية. وهو عرض بارز في التسمم الدرقي، ولكنه يمكن أن يحدث في تكهف الدماغ، خاصة في الوجه والذراعين. وغالباً ما يكون عصاب مثار من اضطرابات عاطفية. ويتبع غزارة العرق فسي الأطراف السفلى، التي تفقد سيطرة الأجزاء العليا للجهاز العصبي، بعد قطع كامل النخاع الشوكي. وهناك فرط تعرق موضعي عادي، فسي الإبط وراحتي اليدين والقدمين، ويصبح الجلد رطباً ومعرضاً للتخمج.

غَزْو : الهجمة الأولى، أو بداية المرض، أو دخول وثبات الطفيليات في جسم الثوي، سواء أنتج آثاراً مرضية أم لا.

غَسَل : عملية غسل، أو تعريض عضو للماء، أو سائل، كالمعدة لإزالة السموم.

غَسَلُ المَعِدَة : غسل المعدة وتعريضها للماء لإزالة السموم. ويتم ذلك بإدخال كمية كبيرة من السوائل إلى المعدة، إما عن طريق الفم، أو بواسطة أنبوب، ثم سَخَب الماء مرة أخرى بالشفط، أو بالتقيؤ.

غَسَلُ الجَنْبَة : غسل الجنبه بعد إجراء البزل.

غَسَلُ الأمعاء : غسل الأمعاء بتعريضها للماء.

غَسَلُ الدَّم : عملية إضافة مصل إلى الدم في الدوران لتخفيف المواد السمية الدائرة.

غُسَل : أي مادة تغسل وتتنظف.

غَرِيب : ١- يتأصل، أو يحدث في شخص آخر، أو مادة أخرى. ٢- العجيب، وغير المألوف، غير تقليدي، ولكن ليس بالضرورة مرضياً.

غَرِيزَة : الميل الفطري الذي يدفع الكائن الحي، إلى العمل في اتجاه معين تحت ضغط حاجاته الحيوية. هذا النمط من العمل يخدم تأقلم الكائن على ظروفه وبيئته. والتصرف الغريزي يمكن متابعته لدى الطيور إلى أدق التفاصيل. أما في الإنسان، فبالرغم من أن الغريزة هي أساس التصرف، فإن التصرف يكون أكثر مرونة واختلافاً. ويحترم معظم علماء النفس غرائز المحافظة على الحياة والدوام العنصري، حيث أن الأول مصدر الانفعالات كالهرب من الخطر، والثاني مصدر الغرائز الجنسية والأبوية. وتعتمد نظرية فرويد على غريزتين هما الغريزة الجنسية، وغريزة الوفاة. بينما يحدد ماك دوغال أربعاً وعشرين غريزة مختلفة، ويؤسس عليها نظريته النفسية.

غَرِيْسَة : النسيج المنقول من جهة إلى أخرى في نفس الكائن الحي، أو في غيره.

غَرِيْسَة مَثَلِيَة : غريسة تنتقل بين أشخاص غير متشابهين جينياً من نفس النوع. أي من أي متبرع بشري ليس توأماً متشابهاً للمستقبل.

غَرِيْسَة دَائِيَة : نقل غريسة من إنسان إلى جهة أخرى في جسمه.

غَرِيْسَة غَرِيْبَة : نقل نسيج من حيوان لإنسان، أو من حيوان إلى آخر من نوع مختلف.

غَرِيْسَة إِسْوِيَة : غريسة بين أشخاص متشابهين التكوين، أو الأصل.

غَشَاءٌ دَرَقِيٌّ لَامِي : غشاء ليفي مرن عريض، يسير من الحدود العليا للصفائح الغضروفية الدرقية، إلى الحد العلوي للسطح الخلفي للعظم اللامي.

غَشَاءٌ طَبَلِيٌّ : غشاء ليفي مرن، بيضوي، أبيض، رمادي رقيق شفاف قليلاً، يفصل الجوف الطبلي عن صمغ السمع الظاهر، أعرض في الأعلى من الأسفل، وله توضع مائل موجهاً إلى الأسفل والأمام والوحشي مشكلاً زاوية مقدارها ٥٥ درجة تقريباً مع قاع الصمغ الظاهر. يثنى القسم الأكبر لمحيط غشاء الطبل ويشكل حلقة ليفية غضروفية، حيث يرتكز إلى الثلم الطبلي عند النهاية الإنسية للصمغ، يكون هذا الثلم ناقصاً في الأعلى ويشكل ثلثة تسمى الثلثة الطبلية، ينطلق من جانبيها شريطان مثخان، يسميان الطبقتين المطرقتين الأمامية والخلفية، وهما تسييران إلى النائي الوحشي للمطرقة، تدعى الباحة المثثية الصغيرة الرخوة والرقيقة من غشاء الطبل، التي تتحدد بهاتين المطرقتين بالقسم المترهل. أما بقية الغشاء، فيكون متوتراً ويدعى القسم المتوتر. ترتكز قبضة المطرقة بثبات إلى مركز الوجه الباطن لغشاء الطبل، حيث ينبت باتجاه جوف الطبل. يكون الوجه الباطن للغشاء محدباً، وتسمى نقطة التحدب الأعظمي بالسرة.

غَشَاءٌ الرُّجَاجِيَّةُ : الطلقة السطحية للجسم الزجاجي في العين. وقد ساد الاعتقاد أنه الغشاء الحقيقي للجسم الزجاجي، ولكنه يعرف الآن كخانة على سطح الجسم الزجاجي.

غَشَاءٌ كَاذِبٌ : غشاء كاذب كالذي يوجد في الخناق.

غَشَائِيٌّ : يتعلق بالغشاء، أو له صفاته.

غَسُولٌ : محلول مائي، يحتوي على مادة صلبة في المعلق.

غَسُولٌ عَيْنِيٌّ : محلول لغسيل العين، وهناك عدة محاليل؛ كمحلول البوريق ومحلول الزنك ومزيج من الإثنتين وغيرها.

غَشَاءٌ : ١- طبقة رقيقة من النسيج، تغطي سطحاً، أو تقسم مساحة، أو عضواً. ٢- مادة مخاطية تغلف بعض أجزاء أعضاء الإنسان والحيوان.

غَشَاءٌ سَاقِطٌ : الاسم الذي يطلق على الغشاء المخاطي، الذي يبطن الرحم بعد عملية الإخصاب، حيث يصبح ثخيناً ووعائياً، بينما تحتقن الأنسجة بين الغدد بخلايا ساقطة.

غَشَاءٌ بَيْنَ عَظْمَيْ السَّاعِدِ : غلالة رقيقة من الألياف تتجه إلى الأسفل والإنسي من الحد بين العظمي للكعبرة، إلى الحد بين العظمي للزند.

غَشَاءٌ بَيْنَ عَظْمَيْ السَّاقِ : غشاء تسير أليافه إلى الأسفل ووحشياً موحدة الحد الوحشي للظنوب، إلى الحد الأمامي الإنسي للشظية.

غَشَاءٌ عِجَالِيٌّ : الأكثر سطحية من صفيحتي الغلالة العميقة، في الجزء البولي التتاسلي لمخرج الحوض، وتمتد بين فرعي العانة.

غَشَاءٌ حَدَقِيٌّ : غشاء شفاف يغلّق حدقة العين الجنبية.

غَشَاءٌ قَصِيٌّ : غشاء السطح الأمامي للقص، وهو مشكل من تشابك الأوتار القصية الضلعية الأمامية.

غَشَاءٌ فَوْقَ الْجَنْبَةِ : الجزء المثخن من اللقافة لبطانة الصدر في الأعلى، والتي تتصل بالحد الإنسي للضلع الأول.

غُضْرُوفٌ : هو شكل خاص من النسيج الضام، وهو قاس مسرن، يتحمل الضغط والاحتكاك المستمرين. لونه أزرق خفيف شبه شفاف. يشكل الغضروف القسم الأكبر من هيكل الجنين ولكنه يأخذ بالترجع بعد الولادة، ليشكل أقساماً محددة من جسم الهيكل. وتحاط الغضاريف عدا الغضروف الليفي والمفصلي من جميع أطرافها بنسيج ضام ليفي يدعى؛ النسيج ما حول الغضروف. ويبنى الغضروف نسيجياً من ثلاثة عناصر هي؛ الخلايا الغضروفية، والألياف الضامة، والمادة الأساسية. وتبعاً لوفرة وتغلب أحدها على الآخر يميز للغضروف أربعة أنواع؛ غضروف زجاجي، غضروف مرن، غضروف ليفي، وغضروف مفصلي. والغضروف الزجاجي هو أكثر الأنواع انتشاراً في الجسم.

غُضْرُوفٌ خَلَوِيٌّ : غضروف يحتوي على خلايا غضروفية كثيرة. وهو موجود في الجنين، ويستبدل بعد الولادة بالعظام، ولكن بعضه يبقى دائماً، كغضاريف الأضلاع والحجرية والحلقات الغضروفية للرغامى.

غُضْرُوفٌ الْإِتِّصَالُ : غضروف يشكل اتصالاً بين العظمين (التحام غضروفي). وهو عادة مؤقت؛ مثلاً الاتصال بين العظم القاعدي القذالي وجسم العظم القاربي في الطفل، وهذا الاتصال يشبه الغضروف المشاشي، ويعرف كغضروف بين عظمي.

غُضْرُوفٌ مَرِنٌ : أكثر مرونة من الغضروف الزجاجي، ولكنه غير شفاف للنور، ولونه مائل للصفرة. يشاهد في بعض الأماكن من الجسم؛ صيوان الأذن، ومجرى السمع الظاهر، ونفير

غُشَائِيٌّ لِيْفِيٌّ : أي بنيان غشائي يكون النسيج الليفي جزءاً كبيراً منه.

غُشَائِيٌّ النَّصْفُ : مكون جزئياً من غشاء، أو لفافة تغلف عضو على سبيل المثال.

غُشِيٌّ : ١- فقدان الوعي العابر، الناجم عن دوران دم غير كاف للدماغ. ٢- تعطل أكثر القوى المحركة والحساسة لتضعف، من جوع، أو وجع، أو غير ذلك.

غُشِيَّةٌ : ١- كمسنة عابرة، وتشمل فقد الرويا والوعي المؤقت، وتحدث في الملاحين الجويين، وسببه نقص وصول كمية الدم في الدوران إلى الدماغ والشبكية، ناجم عن التسارع الناذب أثناء الطيران. ٢- يستعمل الاصطلاح لوصف أي فقدان للوعي والرويا سواء لسبب غشي، أو صرعي.

غُشِيٌّ : يتعلق بالغشي.

غُصَصٌ : الشعور بالاختناق، ناجم عن وجود أي جسم غريب في الحلق، أو البلعوم، أو الجهاز التنفسي العلوي، سواء كان طعاماً، أو غازاً، بحيث يكون هناك انسداد في المجرى التنفسي. ويحدث ذلك في المصححات العقلية، وعند الأشخاص فاقدتي الوعي لسكر، أو غيره.

غُضَارٌ : ١- الطين اللازب الحر والصحف المتخذة منه. ٢- خزف أخضر يحمل لدفع العين. ٣- الصلصال.

غُضَارِيْقٌ : جمع غضروف.(انظر هناك).

غُضَارِيْقٌ الرَّغَامِيُّ : وهي الغضروف الدرقي والحلقي المفردين، وزوج الغضاريف الطرجهالية، والغضروف القريني، والغضروف الإسفيني والفلكي.

غُضْرُوفُ طَرِجَهَالِي : غضروف هرمي مزدوج صغير، أكبر جزء منه من النوع الزجاجي، قمته مكونة من غضروف ليفي مرن ، وقاعدته لها وجه مفصلي للتمفصل مع الصفيحة الطلجية، وسطحه الأمامي الوحشي محدب يحمل الأكيمة، والسطح الإنسي مسطح ضيق يحد الفرع اللساني وحشياً، والسطح الخلفي مثلث يتصل بالغضروف الطرجهالي المستعرض.

غُضْرُوفُ الْأُذُن : إبطار الأذن ماعدا فصيص الصيوان، ويتكون من صفيحة منفردة رقيقة من غضروف ليفي مرن، يستمر إلى الأسفل والأمام مع غضروف الصماخ السمعي الظاهر. وغضروف الصماخ ناقص في الأمام والأعلى.

غُضْرُوفُ قُرَيْبِي : غضروف ليفي مرن إسطواني صغير في الطرف الخلفي للثنيات الفلكية، بالضبط فوق قمة الغضروف الطرجهالي.

غُضْرُوفُ حَلْقِي : غضروف دائري مشكل كالخاتم، من قوس أمامي ضيق وصفيحة رباعية الأضلاع من الخلف.

غُضْرُوفُ ضَلْعِي : قطعة الغضروف في النهاية الأمامية لكل ضلع.

غُضْرُوفُ فَلَكي : صفيحة رقيقة من الغضروف الليفي، تقع على جذر اللسان وأمام مدخل الحنجرة، الفلكة.

غُضْرُوفُ صِمَاخُ السَّمْع : الغضروف الليفي للجزء الخارجي للصماخ.

غُضْرُوفُ الْوَسِيرَةِ : صفيحة مسطحة رباعية الشكل من الغضروف، تشكل هيكل الجزء الأمامي

يوستاكيوس' ولسان المزمار وبعض الغضاريف في الحنجرة. وتكثر في الغضروف المرن مشاهدة الألياف المرنة الدقيقة المتقاطعة والمتغايرة بشدة، بحيث تغطي المادة الأساسية.

غُضْرُوفُ زُجَاجِي : نسيج شفاف يتصف ببعض المرونة ويميل لونه للزرقة. يشاهد في جدران الرغامى والقصبات والحنجرة وأجنحة الأنف والنهايات الأمامية للأضلاع وهيكل الجنين. يتركب من خلايا قليلة موزعة ضمن مادة أساسية غزيرة والألياف صعبة الرويا عند الفحص المجهرى بالطرق العادية.

غُضْرُوفُ دَائِم : هو الغضروف الذي يحافظ على خصائصه الغضروفية بعد الولادة ومدى الحياة.

غُضْرُوفُ مُوقَّت : غضروف جنيني (انظر هناك).

غُضْرُوفُ مِفْصَلِي : غضروف يغطي السطوح المفصالية في المفاصل الزليلية، ويبنى من قسم عميق يلتصق بالصفائح العظمية المجاورة، وهو غالباً ما يكون من نوع الغضاريف الزجاجية. تتوضع الألياف المولدة فيه بشكل عمودي تتماهى داخل الصفائح العظمية، مشكلة ما يدعى بالألياف "شاربيه" ويتلو القسم العميق، قسم متوسط تبدو فيه الألياف المولدة للغراء، شبكية المظهر. أما الخلايا الغضروفية فذات شكل بيضي، وتصبح متباعدة عن بعضها بعضاً، تغطيها مادة أساسية ذات سائل خلالي غزير، تغدو الألياف المولدة للغراء في القسم السطحي المفصلي مماسة للسطح وكثيفة، مما يجعل الغضروف هنا ليفي القوام.

- للجدار الأنفي ويتصل من الخلف بالصفحة العامودية للعظم الغربالي والميكة.
- غُضْرُوفُ دَرَقِي** : أكبر غضروف في الحجرة، ويتكون من صفيحتين مسطحتين، تندمج حوافها الأمامية من الأسفل وتتفصل في الأعلى في الثمة الرقمية، والحواف الخلفية ممتدة كقرون علوية وسفلية.
- غُضْرُوفُ الرُّغَامِي** : ١٥-٢٠ غضروف زجاجي مشكل كحنوة حصان، تمتد على طول الرغامى. ويكون النقص من الخلف، حيث يمتلئ النقص بغشاء ليفي، يحتوي ألياقاً عضلية عديدة تمر مستعرضة، وبعض الحزم الطولانية.
- غُضْرُوفُ مُضَنِّي** : غضروف مؤقت في الجنين.
- غُضْرُوفُ مَلْيَف** : يتألف من حزم من الألياف المولدة للغراء، ذات اتجاهات مختلفة، حسب قوة الشدة، تكون متوازية في وصلي العانة، ومتشابهة في الأقرص المفصليّة، تترك بينها مسافات صغيرة تملؤها مادة أساسية غضروفية تحتوي على خلية غضروفية مفردة، أو مجموعات صغيرة تحاط بمحفظة ضامة كثيفة.
- غُضْرُوفِي** : يتكون من الغضروف، أو يشبهه في شدته وتحمله.
- غُضْرُوفِي حَجَاجِي** : يتعلق بغضاريف الجفون وجدران الحجاج.
- غُضْرُوفِي ضَلْعِي** : يتعلق بغضاريف الأضلاع، أو يشملها.
- غُضْرُوفِي قَصْبِي** : يتعلق بغضاريف الأضلاع والقص، أو يشملها.
- غُضْرُوفِي عَظْمِي** : مكون من غضروف وعظم.
- غُضْرُوفِي مَشَاشِي** : يتعلق بالغضاريف المشاشية.
- غُضْرُوم** : ورم مكون من نسيج غضروفي.
- غُضْرُوم نَدِيَسِي** : ورم غضروفي، أو غضروم يتكون في غدة الثدي.
- غُضْرُوم دَاخِلِي** : ورم غضروفي يتكون في داخل العظم.
- غُضْرُوم شَخْمِي** : ورم مكون من نسيج غضروفي ونسيج شحمي.
- غُضْرُوم شَخْمِي عَظْمِي** : ورم غضروفي يحتوي على نسيج عظمي وشحمي.
- غُضْرُوم غُدُومِي** : ورم يشمل أنسجة غدنية وغضروفية.
- غُضْرُوم لِيْفِي** : ورم يشمل نسيج غضروفي وليفي.
- غُضْرُومِي** : يتعلق بالغضروم، أو الغضروف، أو له صفاته.
- غُضْن** : ثنية، أو تجعيدة.
- غُضْنَةٌ** : ثنية من الجلد في الجفن العلوي، ممتدة فوق الزاوية الإنسية للعين.
- غُضُون** : تجاعيد، أو ثنيات، كفضون المعدة من الغشاء المخاطي، أو غضون الأمعاء.
- غُضُون مِهْبَلِيَّة** : حفاف مستعرضة في الغشاء المخاطي للمهبل.
- غَطْس** : غمر جسم صلب بالسائل.

غَطِيطٌ : صوت خشن يحدث مع التنفس، يصدر عن النائم، أو المصلب بالغيوبية. وفي أثناء الغطيط يكون الحنك الرخو مرتخياً والعم مقنحاً، وأي عقبة تقف في سبيل التنفس عن طريق الأنف، تساعد على إحداث الغطيط أثناء النوم. وقد يكون الانسداد ناجماً عن مخاط متماسك، أو غشاء مخاطي متورم، أو ورم عضلي، أو ضغط خارجي. ويتبع هذا القانون الفيزيائي؛ أن الصوت ينتج من اهتزازات تحدث عندما يمر الهواء خلال تضيق إلى فحة أوسع. ويتضخم الصوت بصدى الهواء في الأنبوب. وكلما زاد حجم الهواء، وانخفض الصوت. والغطيط الحاصل في الرغامى، أو القصبات الكبيرة منخفض اللحن ويسمى "رناساً"، كما في التهاب القصبات والرغامى. وفي القصبات الصغيرة، فإن الغطيط يكون أعلى لحناً، أو "صفيرياً"، كما في الربو. وهناك اصطلاحات كثيرة مستعملة كالشخير والأنين والصفير والهمس والصرير.

غَطِيطِي : يتعلق بالغطيط، أو ناجم عنه، أو يسببه.

غَفَاءَةٌ : ظليلة القرنية، ندبة بيضاء على القرنية.

غَفَفِيَّة : مكورات إيجابية الغرام، توجد في الجهاز التنفسي للإنسان، وتكثر في رباعية الأطراف وإمراضها مشكوك فيه. غفكيا، جورج ثيودور أوغست، عالم جراثيم ألماني، برلين ١٨٥٠-١٩١٨.

غُفْلٌ : ليس له اسم، أو غير مسمى.

غَفِيرَةٌ : شعيرات الصمخ السمعي الظاهر.

غَلَاصِمٌ : في علم الجنين؛ أقواس وفلوح الجنين.

غِلَافٌ : ١- الغشاء والصوان يدخل فيه الشيء كغلاف الكتاب. ٢- الغطاء والقشرة والمحفظة. ٣- غشاء شمعي بروتيني، ينحدر من خلية الغشاء الثوية، أثناء إفراز الحما، يحيط بالمحفظة النووية لبعض الحما.

غِلَافَةٌ : غطاء، أو غلاف. وفي التشريح؛ يطلق على أي طبقة من النسيج، تغطي عضواً، أو تحد فحة، أو فراغاً.

غِلَافَةٌ بَرَأَسِيَّةٌ : الغلاف الخارجي لشريان، أو وريد. ويتكون في الأساس من ألياف بيضاء من النسيج الضام.

غِلَافَةٌ بَيْضَاءٌ : غطاء من نسيج ليفي أبيض (عضروفي)؛ ١- في العين؛ الغلاف؛ الصلبة والقرنية. ٢- في المبيض؛ الغلاف الليفي تحت الظهارة السطحية. ٣- في القضيب؛ الغلاف الليفي للجسم الكهفي والجسم الإسفنجي. ٤- في الطحال؛ المحفظة الليفية للطحال. ٥- في الخصيتين؛ الغلاف الواقع تحت الغلالة الغمدية للخصية.

غِلَافَةٌ مَرْنَةٌ : الغلالة الوسطانية (انظر هناك).

غِلَافَةٌ لَيْفِيَّةٌ : غلالة بيضاء. (انظر هناك).

غِلَافَةٌ بَاطِنَةٌ : ١- في الأوعية الدموية؛ الغلالة الجوانسية. ٢- في العين؛ الشبكية وظهارة الجسم الهدبي والقزحية.

غِلَافَةٌ جَوَاسِيَّةٌ : الغلاف الداخلي لشريان، أو وريد. ويتكون من ظهارة وكميات مختلفة من العضل الملس والنسيج المرن.

غِلَآةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْمَرِيءِ : الطبقات العضلية الأساسية في جدار المريء، وتُقارن بترتيبها بغلاف المصران فسي أي مكان. ولكنها تتكون في الجزء العلوي من المريء من عضلات مخططة، بدلاً من غير المخططة.

غِلَآةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلرَّحِمِ : بطانة الرحم، وهي مغطاة بظهارة عمودية تكون مهدبة قبل المراهقة. تقع على طبقة نسيج ضام. خلوية ثخينة تتوضع فيها عدد رحمية أنبوبية عديدة، وتحدها ظهارة مهدبة عمودية وفتحات على سطحها. وفي الجزء العلوي من العنق، فإن المخاطية أكثر رِقاً وعدد الغدد أقل. وفي الجزء السفلي من العنق، فإن السطح مغطى بخلايا مفرزة المخاط عمودية طويلة، تستمر في تفرعات عديدة عديدة، وعلى الفم الخارجي، تصبح ظهارة حرشفية مخططة.

غِلَآةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلرَّحِمِ : غلاف ثخين مشكل من ألياف عضلية غير مخططة، متداخلة ومقسمة بغير تمييز إلى ثلاث طبقات، والوسطانية هي الأكثر، والخارجية طولانية في الأساس.

غِلَآةٌ بَرَاتِيَّةٌ لِلْحَالِبِ : الغمد من النسيج الضام الذي يغلف الأعطية العضلية.

غِلَآةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلْحَالِبِ : نسيج ليفي مرن مغطى بظهارة متحولة، وتتحول إلى ثنيات عند فراغ الحالب.

غِلَآةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْحَالِبِ : يتكون في جزئه العلوي؛ من غلاف خارجي دائري، وداخلي طولانية. وفي الجزء السفلي هناك طبقة خارجية طولانية ووسطانية دائرية وداخيلية طولانية.

غِلَآةٌ وَسَطَانِيَّةٌ : الطبقة المتوسطة لشريان، أو وريد. ويتكون من كميات مختلفة من عضل ملس ونسيج مرن.

غِلَآةٌ مَخْصُوصَةٌ : أعمق طبقة كثيفة من الجلد، وتتكون من طبقة من النسيج الضام، وتسمى أيضاً البشرة.

غِلَآةٌ عَمْدِيَّةٌ لِلخَصِيَّةِ : الجزء السفلي للناثئ الغمدي للصفاق، الذي يشكل كيساً يحيط أمام وجوانب الخصية. ويتكون من طبقة حشوية على العضو، وظيفته جدارية، تحدد اللقافة المنوية الداخلية.

غِلَآةٌ وَعَائِيَّةٌ : أي غطاء وعائي ١- في العين؛ الغطاء العنبوي، ويتكون من اللحمة الوسطانية الوعائية، الذي يغلف العدسة المتطورة في الجنين. ٢ - في الخصية؛ نسيج ضام وعائي فضفاض تحت الغلالة البيضاء للخصية.

غِلَآةٌ ضَامَةٌ : الغشاء المخاطي الذي يحد جفون العين، ويشكل غطاء حماية وتغذية يغطي الجزء الأمامي للعين.

غِلَآةٌ ضَامَةٌ لِلْمَقَلَّةِ : الجزء الذي ينعكس فوق الصلبة والقرنية.

غِلَآةٌ ضَامَةٌ جَفْنِيَّةٌ : الجزء الذي يحد الجفنين، والذي يستمر في الجلد عند طرف الجفن.

غِلَآةٌ بَرَاتِيَّةٌ لِلْمَرِيءِ : غلاف هوائي خارجي فضفاض من النسيج الضام في المريء.

غِلَآةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلْمَرِيءِ : الغلاف الأكثر باطنية، يكون ثنيات طولانية عندما لا يتمدد.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْمِهْبِيلِ : غلاف يتكون من طبقة دائرية داخلية وخارجية طولانية أكثر سمكاً، تستمر في العضلات الرحمية السطحية.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْمَعْدَةِ : الألياف عضلية مشكلة من ثلاث طبقات؛ وسطانية دائرية، وخارجية طولانية، وداخلية مائلة.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْإِحْلِيلِ : الطبقات العضلية الرقيقة؛ الخارجية منها دائرية، والداخلية طولانية في جدار الأجزاء العشائية والموتية للإحليل.

غِلَاةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلْإِحْلِيلِ : بطانة الإحليل، وتكون ظهارته متحولة في الجزء الموثي، ثم عمودية، وأخيراً في الـ ٢,٥ سم الأخيرة، تكون حرشفية مخططة.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْبُوقِ : الغلاف المكون من عضلات لاإرادية، تستمر في عضلات الرحم، وهي مرتبة في طبقة دائرية وطبقة طولانية خارجية.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلرُّغَامِيِّ : العضلات الموجودة في خلف الرغامى، بين حرفي الغضروف من الجهتين.

غِلَاةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلرُّغَامِيِّ : الغلاف الباطني للرغامى، مكون من طبقتين؛ ظهارة مهذبة عمودية شبه مخططة تحتوي خلايا كدحية عديدة بارزة على غشاء قساعدي، وطبقة من النسيج الضام تحتوي نسيجاً لمفياً وأوعية دموية وأليافاً مرنة.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْمُسْتَقِيمِ : غلاف أسماك من بقية الأمعاء الغليظة، ويتكون من طبقة داخلية دائرية، وخارجية طولانية، والأخيرة بينما تغلف العضو، فهي مكشوفة كرباط عريض على السطوح الأمامية والخلفية.

غِلَاةٌ بَرَّانِيَّةٌ لِلْأَسْنَهَرِ : نفاقة من النسيج الضام خارج الغلاف العضلي للأسهر.

غِلَاةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلْأَسْنَهَرِ : غلاف مغطى بظهارة عمودية، مخططة في أجزاء، ومرتببة في ثنيات طولانية، ماعدا الأنسورة، والتي لها مظهر قرص العسل.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْأَسْنَهَرِ : غلاف سميك، مقسم إلى غلاف داخلي وخارجي طولاني، ومنفصل عن بعضه بغلاف وسطاني دائري أسمك.

غِلَاةٌ بَيْنِضَاءٌ لِلْخِصْيَةِ : غلاف لفاقي كثيف يغطي الخصية، يخرج من جزئه الخلفي المثخن؛ المنصف الخصوي وجدران تمر إلى العضو، تقسمه إلى فصيصات تحتوي نبيبات ناقلة المنى.

غِلَاةٌ سِلْخِيَّةٌ : طبقة تحت جلدية من الألياف العضلية الملساء تحيط بالخصية.

غِلَاةٌ الْقِرَابِ الْجُرَيْبِيِّ : محفظة جريب المبيض، تتشأ من سدى المبيض المحيط، وتتكون من غلالة وعائية داخلية وغلالة خارجية أقل وعائية، وتحتوي على بعض العضلات الملساء.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلْقَصَبَاتِ : طبقة كاملة من العضلات تغلف القصبات الهوائية.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ : غلاف عضلي للعضو.

غِلَاةٌ مُخَاطِيَّةٌ لِلْمِهْبِيلِ : ظهارة حرشفية مخططة، تشكل مخاطية المهبل، وتمتد في ثنية طولانية أمامية وخلفية ووسطانية، أو عمود تتشأ منه حروف مستعرضة عديدة.

الغلفاني لأهداف علاجية مثلاً، الاستشراء والتحليل الكهربائي. لويجي جلفاني تشرحي وفيزيائي بولونيا، إيطاليا ١٨٣٧-١٧٩٨.

غَلْفَنَةٌ: ١- استخدام التيار المباشر لأهداف علاجية. ٢- الخضوع لتأثير التيار المباشر، أو الغلفاني في العلاج.

غَلَقٌ: ١- عملية إغلاق، أو إكمال الدائرة الكهربائية. ٢- التماس بين أسنان الفك العلوي وأسنان الفك السفلي خلال حركة عادية للفك. ٣- أي عملية إغلاق، أو إقفال.

غَلَقُ المِهْبَلِ: سد لمة المهبل جراحياً.

غَلْمَةٌ: رغبة جنسية في النساء غير مسيطر عليها.

غُلُوبُولِينٌ: نوع من البروتينات الموجودة والمنتشرة في الطبيعة. وهي عادة، غير قابلة للذوبان في الماء، وتذوب في محلول ملحي مخفف. تتخثر بالحرارة، وترسب من المحلول بنصف الإشباع بسلفات الأمونيوم. وهناك بعض النماذج المعروفة من الغلوبولينات الذاتية في الماء، خاصة في الدم والحليب؛ وتسمى بالغلوبولينات الكاذبة. وتتألف الغلوبولينات من عدة أجزاء هي؛ ألفا وبيتا وغاما، تلعب دوراً في المناعة. ويتألف جزيء الغلوبولين المناعي من أربع سلاسل عديدة الببتيد تربط بينها جسور ثنائية الكبريت.

غُلُوبُولِينٌ مُضَادٌّ لِلنَّاعُورِ: غلوبولين مترافق مع كسر الفيبرينوجين، يوجد بكمية قليلة في الدم الإنساني العادي. وعندما يحدث نقص وراثي في هذا الغلوبولين، يسبب مرض الناعور، ولكنه يوجد بكميات عادية في مرض "كريسماس".

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلأَمْعَاءِ الدَّقِيقَةِ: غلاف يتكون من طبقة دائرية داخلية، وخارجية طولانية من العضلات المساء.

غِلَاةٌ مُخَاطَبِيَّةٌ لِلأَمْعَاءِ الدَّقِيقَةِ: الغلاف الداخلي للأمعاء الدقيقة، ويتميز بوجود زغب على سطحه الدقيق.

غِلَاةٌ عَضَلِيَّةٌ لِلقُولُونِ: الغلاف العضلي للأمعاء الغليظة، ويتكون من ألياف طولانية ودائرية. الألياف الطولانية تشكل ثلاث شرائط (الشرائط القولونية) والألياف الدائرية غلاف معزول بنسيج ضام.

غِلَاةٌ مُخَاطَبِيَّةٌ لِلقُولُونِ: الغلاف الباطني للقولون، وهي محرومة من الزغب والعقد اللمفية المتجمعة، ولكنها تمتلك عدد نيبية، وتشكل مجموعة من الثبات الهلالية بكيسات مقلوبة.

غَلْبَةٌ المُبْهَمِ: فرط استتارية الجملة العصبية اللاودية في مقابل تغلب الودي.

غَلْسِيٌّ: ١- غير واضح تماماً، ظلمة آخر الليل. ٢ - يتعلق بفترة انحطاط، ولكن المعنى مقترن بحالة جسمية، أو نفسية.

غَلْصَمَةٌ: خيشوم.

غَلْصَمِيٌّ: يتعلق بالغلاصم، أو يشبه الخيشوم.

غَلْصُومٌ: ورم مشتق من بقايا قوس، أو فلع غلصمي، يوجد بالترافق مع بقايا جنينية للأعضاء الغلصمية.

غَلْفَانِيٌّ: يتعلق بالغلفانية، أو يظهرها.

غَلْفَانِيٌّ: اسم يطلق على التيار الغلفاني المباشر والنتائج بوسائل كيميائية. ٢- استخدام التيار المباشر

حرف (غ)

غُلُوبُولِين قَرِي : نوع خاص من الغلوبولين، ينقسم إلى أجزائه عند التبريد.

غُلُوبُولِين كِبْرِي : غلوبولين عالي الوزن الجزيئي، وأهم نوعين من الغلوبولين الكبيري في المصورة؛ هما ألفا غلوبولين كبري. الغلوبولين المناعي.

غُلُوبُولِين المَصَل : كسر غلوبوليني من مصل الدم، يترسب بنصف الإشباع بسلفات الأمونيوم، الذي يترك الألبومين في المحلول. وهناك عدة كسور ألفا وبيتا وغاما، من هذا الغلوبولين كل منها لها صفات نوعية مميزة.

غُلُوبُولِين مَنَاعِي : بروتينات لها نشاط ضدي مع بروتينات أخرى، غالباً من الغاماغلوبولينات التي تقاربها بالتركيب الكيماوي والنوعية المستضدية. وهناك ستة أنواع من الغلوبولينات المناعية المعروفة في الإنسان (Ig). وهناك ما يشابهها في الحيوان، وهي توجد في مصورة الدم والمصل وسوائل وأنسجة أخرى في أشخاص عاديين، أو متارين مناعياً. والشكل الأساسي لجزء الغلوبولين المناعي، يحتوي أربع سلاسل من عديدات الببتيد اثنتين ثقيلتين واثنتين خفيفتين.

غُلُوبِين : الجزء البروتيني من الهيموغلوبين، أو الخضاب، وهو واحد من مجموعة البروتينات.

غُلُوتَامِين : ثلاثي الببتيد، يوجد في الطبيعة وينتشر في الأنسجة الحية. ويبدو أن أهميته الفسيولوجية تعتمد على مجموعة السلفودرين النشيطة جداً (-SH) التي توجد في الجزيء، والتي تسمح بسهولة أكسبتها إلى ثنائي السلفيد (-S-S).

باشتراكها في أنظمة الأكسدة - الاختزال. وهي تعاكس عمل الزنك في العضوية ضد الأحماس الأولية والملقوية، مما يشير إلى أن تأثيرها يشمل البروتينات المحتوية على سلفهيدريل.

غُلُوتَامِين : حمض ألفا أمينو غلوتاريك أحادي الأמיד. وهو مركب يوجد مع الأسبراجين في جذور الشمندر ونباتات أخرى. كما يوجد في المصورة وعضلات القلب. ويتكون من حمض الغلوتاريك بوجود العنقودية الذهبية. ويبدو أنه عنصر نمو مساعد لبعض أنواع السبقيات. ويلعب دوراً مهماً في جسم الإنسان في إزالة السمية.

غُلُوتِين : مادة نيتروجينية لزجة، توجد إلى نسبة 10% في دقيق القمح، حيث يمكن استخراجها بالعجن تحت الماء في كيس القماش، عندما يمر النشا خلال الكيس تاركاً الغلوتين ورائه، كمادة لزجة، وهي مزيج من الغلوتين والجليادين، ويمنع قوام الكعك عند صناعة الخبز. ٢- مستخلص غني بالنيتروجين من الغلوتين يعطى للتزويد بوارد مرتفع البروتين، بكمية قليلة من المادة.

غُلُوطِين : جبينين الغلوتين، وهي مادة بروتينية معقدة توجد في الجيلاتين.

غُلُوكَاغُون : هرمون ببتيدي تفرزه خلايا "ألفا" في المعنكة الصماء، وتناوله يؤدي إلى فرط سكر الدم الناجم عن إثارة تحلل الغلوكوغين، واستحداث السكر في الكبد.

غُلُوكُوز : سكر العنب. (انظر هناك).

غُلُوكُوزِيد : نوع خاص من السكاكر، حيث جزء الكربوهيدرات، أو جزيئاته مرتبطة بواحد، أو أكثر

بالمتمين والستري ستيرين والستري أولئين، أو غليسريدات مختلفة.

غَلِيْسِيْن : حمض ألفا أمينو خليك، وهو أبسط حمض أميني والمركب العام للبروتينات. ويتم تركيبه في جسم الإنسان، وهو سابق للبورفورينات والنويدات والشحميات الفوسفورية والأملاح الصفراوية.

غَلِيْظ : ١- الثخين، الصلب، القاسي. ٢- تركيب جسمي يتميز ببناء صلب؛ وجه عريض، رقبة ثخينة قصيرة، صدر وبطن عريضين واتجاه للممنة. ويكون الوجه أحمر وتظهر أوردة بارزة على الخدين. وهؤلاء الأشخاص معرضين لأمراض معينة مثل؛ تصلب الشرايين والنقرس والسكري والتهاب العظام والمفاصل واضطرابات عقلية عاطفية.

غَلِيْظُ الشَّكْلِ : يشير إلى خلية عصبية، تكون فيها الأجزاء القابلة للصباغ متجمعة مع بعضها.

غَلِيْفَة : حبة، أو قرص من الدواء مغلفة بغلاف يضمن مرور الدواء عبر المعدة بدون تغيير فيه، إلى أن يصل إلى الأمعاء.

غَلِيْكُوْجِين : النشا الحيواني، وهو عديد الببتيد، يتم تركيبه في خلايا الجسم من الهكسوزات، ويخزن كاحتياط للكربوهيدرات. ويتم توزيعه بالتساوي بين الكبد والعضلات، وهو مركب أبيض يتلون بالأحمر مع اليود.

غَلِيْكُوْزِيْد : اصطلاح عام يشمل مواد توجد في الطبيعة، تتكون من السكاكر متحدة مع وحدات غير سكرية. وهي تشمل صبغات الخضروات والتانينات وعقاقير مثل الديغيتاليا والسيريريوزيدات

من المواد الكيماوية؛ هو الغلوكوز، أو الدكستروز. وهناك أنواع مختلفة من الغلوكوزيدات؛ أهمها تلك المنحدرة من الديجيتال والستروفانوس وغيرها من النباتات القريبة. ويمكن إزالة الجزء الكربوهيدراتي للجزء بواسطة الحلمة، تاركاً الأغلوكون، أو الغنين. وهذا الجزء يعتبر بشكل عام الأهم صيدلانياً، حيث يزداد عمله، أو يتسهل بواسطة الجزء الكربوهيدراتي.

غَلِيَان : غليان السوائل، التبخر السريع للسوائل مع هيجان وتكون فقاعات.

غَلِيْسِرُوْل : سائل صافٍ لالوني، يستحصل الزيوت الثابتة والدهون بالحلمة، وينتج كمنتج جانبي في صناعة الصابون وفي تخمير السكر. وهو مذيب جيد ومستربط متعادل، ولا رائحة له ولا طعم. وهو قابل للامتزاج بالماء، أو الكحول، ولكن ليس في الأثير، أو الكلوروفورم، أو الزيوت الثابتة. وهو مسهل لطيف، إذا أخذ بالفم. وهو يستعمل في الصيدلة كعامل مُحَلِّي في تركيب الأدوية، ومركب لعوق نظراً لطبيعته الشرايبية. وعندما يستعمل استعمالاً خارجياً كمادة في المستحضرات الجلدية، فإنه يعمل كمطري بسبب خاصيته المسترطبة. وتستخدم قدرته على امتصاص الماء في مستحضرات مثل مرهم سلفات المغنيزيوم، الذي يستعمل لعلاج الجروح الخمجة، والأخماج العنقودية. وهو مؤثر كزرق شرجية، إما كحفنة، أو على شكل تحاميل لتخفيف الإمساك.

غَلِيْسِرِيْد : أي إستر يتشكل من الغليسرين مع حمض غالباً حمض دهني، وتتكون معظم دهون النباتات والحيوانات من غليسريدات خاصة التري

والكليوزيدات في الأنسجة الحيوانية. وهي تتحلّمه إلى أحادية السكاريد المقابلة. وتكون في النبات مترافقة مع إنزيم نوعي قادر على إنجاز الحلمة المذكورة.

غَمْد: غطاء عضو، أو مجموعة من الأعضاء، أو البنيات. مكون في العادة من نسيج ضام، الذي يشكل جزءاً من الغلاف اللغافي العام للجسم. وقد يكون دائرياً في شكله، كما في الأعصاب والأوعية الدموية.

غَمْدُ الْمُقَلَّة: غلاف يغطي الخمس أسداس الخلفية من كرة العين، ويلتصق من الأمام بالملتحمة.

غَمْدُ السُّبَاتِي: النسيج الضام الذي يحوط ويربط الشرايين السباتية؛ العام والباطني، والوريد الوداجي الباطن والعصب المبهم.

غَمْدُ الْحَبَل: غشاء قوي يحيط بالحبل الظهري في الجنين.

غَمْدُ فَخْذِي: النسيج الضام المنحدر من اللقافات المستعرضة والحرقفية، الذي يمر تحت الرباط الإربي مغلفاً الشريان والوريد الفخذيين. أما الجزء الإنسي من الغمد، فيحتوي نسيجاً هوائياً فقط، ويشكل القناة الفخذية.

غَمْدُ لِيْقِي: لفاقة قوية من النسيج الضام، تشد الوتر إلى عظم بجانب السطح الثاني لمفصل مسيطراً بهذا على اتجاه الحركة.

غَمْدُ النَّخَاعِيْن: غمد ذو صفائح ليف عصبى ناتج من محوار وسطي لولبي مطول، وهو يتقطع في مسافات منتظمة في عقد "رانغيير".

غَمْدُ زَلِيْلِي: غمد رقيق ذو طبقتين، يوجد عادة حول الأوتار، حيث تبقى على اتصال بالعظم، أو في قنوات ليفية عظمية. وتتغلى الطبقتين المتقابلتين من الغمد بخلايا مسطحة شبيهة بخلايا لغشاء الزليلي للمفصل. ويحتوي الفراغ بينهما على سائل له صفات مخاطية لتسهيل انزلاق الأوتار.

غَمْدٌ وَتْرِي: الكيس الأنبوبي حول الوتر، ويتكون من طبقة داخلية فوق الوتر، وطبقة خارجية يستمر في الأخير عند نهايته، ويحتوي على مادة مخاطية لتسهيل حركة الوتر.

غَمْدُ الْعَصَب: الغشاء الناعم الذي يغلف الغمد نخاعي للليف عصبي مترافق مع خلايا "شوان".

غَمْدُ اللَّيْفِ الْعَصْبِي: في جذع العصب، غمد النسيج الضام الناعم الذي يغلف كل ليف عصبي نخاعي خارج غمد العصب.

غَمْدُ اللَّيْفِ الْعَضَلِي: غشاء المصورة، من ليف ناعم مخطط أو قلبي.

غَمْدُ الْمِحْوَار: الغشاء الذي يغلف المحوار.

غَمْر: عملية وضع أي شيء تحت سطح الماء، أو السائل.

غَمَش: انحسار الحس البصري، بدون أي تغييرات، أو شذوذ بنياني في الممر البصري وغير قابل للإصلاح بالوسائل البصرية.

غَمَش كُحُولِي: انحسار الرؤيا، ناجم عن التسمم الكحولي.

غَمَش زُرْنِيخِي: إعاقة الرؤيا بالانسمام الزرنيخي.

حرف (غ)

- غَمَشَ لَوْتِي** : عمى لوني (انظر هناك).
- غَمَشَ الإِهْمَال** : اصطلاح قديم يشمل نقص المؤثر وغمش الحول.
- غَمَشَ هُرَاعِي** : غمش مترافق مع حالة هستيريا.
- غَمَشَ سَمِي** : فقد جزئي للبصر، ناجم عن فعل السموم، التي يمكن أن تكون داخلية ؛ كالسرب، أو خارجية كالتبغ والكحول.
- غَمَشَ رَضْحِي** : غمش ناجم عن التعرض لرضح.
- غَمَشَ يُونِيمِي** : عمى جزئي قد يحدث أثناء هجمة اليوريميا (انظر هناك).
- غَمَشَ أَرْزَقِي** : شكل من عمى الألوان الجزئي، من النوع الشذوذ ثنائي الألوان، حيث يمكن إدراك الجزء الأزرق من الطيف فقط بشكل غير كامل.
- غَمِيرٌ** : غير عوام.
- غَنْغْلِيوزِيد** : من الشحميات الغنغولية من مجموعة الشحميات السكرية، يوجد في المادة السنجابية للدماغ وفي أغشية الخلايا. ويتم تخزينه مرضياً في داء الغنغليوزيد.
- غَوَارٌ** : وجود الغاز في حالة شاذة؛ كالتجوف الجنيني، أو التجوف الصفاقي.
- غَوَالِين** : قاعدة بورنية تشكل جزءاً من جميع الأحماض النووية.
- غَوْلٌ** : الاسم الذي اشتق منه اسم الكحول في اللغات الأوروبية. في المعجم العربي؛ هو الصداع والسكر؛ لا فيها غول ولاهم عنها يَنْزَفُونُ قرآن كريم.
- غِيَابٌ** : ١- عدم وجود الشيء. ٢- عدم الانتباه للمحيط، أو الشرود الذهني.
- غِيَابُ الحُمَى** : توقف، أو عدم وجود الحمى.
- غَيْبَةٌ** : ١- حالة من تغيير الوعي، غالباً مع غياب الحركات الإرادية، أو مع رجوع الحركات التلقائية.
- ٢- حالة من الغياب عن المحيط.
- غَيْبَةٌ تَتَوَيْمِيَّة** : غيبة مباشرة بالتويم.
- غَيْبَةٌ هُرَاعِيَّة** : غيبة ناجمة عن الهستيريا(الهراع).
- غَيْبُوبَةٌ** : سبات (انظر هناك). غياب أو فقد الوعي.
- غَيْرُ عَضْوِي** : لأحيائي، يشير إلى العناصر والمركبات غير الحية.
- غَيْرُ كَافٍ** : غير ملائم، سواء كمياً أو نوعياً.
- غَيْرُ كَفِيٌّ** : غير قادر على القيام بوظيفة محددة.
- غَيْرُ مُنْتَظَمٌ** : ١- غير مستقيم. ٢- لا يحدث وفق قوانين الطبيعية، شاذ. ٣- لا يحدث في فترات منتظمة كما في النبض.
- غَيْرُ هُوْلِيمٌ** : يشير إلى قرحة، أو ورم لا يحدث أماً.
- غَيْرَةٌ مَرَضِيَّة** : شعور مرضي بالثورة ينتاب أحد الحبيين، لما يراه من تودد حبيبه إلى غيره، أو تودد غيره إلى من يحب.
- غَيْرِيٌّ** : ١- كون كل من الشينين هو خلاف الآخر. ٢- غير متشابه في النوع، وله صفات مختلفة ومركب من مكونات مختلفة.
- غَيْرِيٌّ الإِغْتِدَاءُ** : يحتاج إلى مواد معقدة لغذائه، يشير إلى أحياء دقيقة تنلك قدرة محدودة على تركيب البروتينات الأساسية الكربوهيدرات لنفسها من مواد أبسط.