

**طَابَع** : ١- النوعية المميزة لصوت، أو نوتة موسيقية، أو آلة. ٢- الطبع والسجبة.

**طَاحِنَةٌ**: سن عريضة القمة تستعمل للطحن، عدد الأسنان الطاحنة أثناء التسنين الساقط واحد، أو اثنين خلفيين، أو واحد من ثلاثة أسنان خلفية، في التسنين الدائم تتوضع على كل جانب من الفكين.

**طَارِدِ الحَصَى** : يسبب خروج الحصى، عائل يسبب إزاحة، أو إخراج الحصى.

**طَارِدِ الأَرِيَّاح**: عقار يستخدم لتسهيل تجشؤ الغازات من المعدة، والعامل الفعال هو زيت منطائر له رائحة مريحة، ويخدم هدفين؛ بإزالة الانتفاخ وجعل السدواء أسهل للابتلاع. وتؤدي طاردات الأرياح إلى تهيج بسيط وتزيد من الوعائية، وترخي فتحة فؤاد المعدة. وأهمها الثبث وزيت النعناع واليانسون والكرابوية وحب الهال والزنجبيل.

**طَارِدِ الدِيدَان**: علاج للديدان له القدرة على تدمير الديدان، أو التسبب في خروجها من الجهاز الهضمي للإنسان.

**طَارِدِ الشَّرِيْطِيَّات** : أي عقار يساعد في إخراج الشريطيات من الجهاز الهضمي.

**طَارِيءٌ** : أي شيء يحدث فجأة بدون توقع، ويكون مؤذياً في العادة، ويسبب تطوراً سيئاً في مسار المرض مثلاً.

**طَارِئَةٌ** : مؤنث الطارئ. النازلة. ج؛ طوارئ. حالة الطوارئ؛ حالة التأهب توضع فيها البلاد، أو الجيوش، لمواجهة وضع داخلي، أو دولي متأزم

**طَاعُون** : مرض مستوطن وجائحي يصيب الحيوانات القارضة والجرذ بصورة خاصة، وينتقل منه إلى الإنسان عن طريق لدغ براغيث الجرذ، تسببه الباستوريلا (انظر هناك) وهي عصيات سلبية الغرام من الجراثيم الهوائية. وللطاعون البشري شكلان سريريان؛ ١- الطاعون الدبلي؛ ويصيب العقد اللمفاوية. ٢- الطاعون الرئوي؛ الذي يمكن أن يكون بدنياً، أو تالياً للإصابة بالطاعون الدبلي. ويمكن للطاعون الرئوي أن يتحول إلى طاعون إنتانسي دموي، ونادراً ما يكون الطاعون الإنتانسي الدموي بدنياً. يصيب الطاعون حيوانات قارضة مختلفة كالجرذ وغيره، وتحصل العدوى من حيوان لآخر عن طريق البراغيث. وتتكاثر العصيات الطاعونية في أمعاء البرغوث. كما يمكن أن تحصل العدوى عن طريق الهواء والملابس في حالات قليلة. وتتسقل العدوى إلى الإنسان عن طريق لدغة البرغوث، أو من الحيوان إلى الإنسان، ولكنها لا تحصل عن طريق البراغيث من أنسان لآخر.

ولكن عند إصابة الإنسان بالطاعون الرئوي تنتشر الجراثيم عن طريق الرذاذ، أو الاحتكاك بالمرضى. تنتشر العصيات الطاعونية عن طريق الغشاء المخاطي، أو من خلال لدغة البرغوث بواسطة الأوعية اللمفية لتصل إلى العقد اللمفية المنطقية، وعلى امتداد الأوعية والعقد اللمفية تشاهد التهابات نزفية، وانتفاخات في العقد مكونة الدبل. ويشاهد الدبل في المغبن وتحت الإبطن، وفي بعض الأحيان ينتقل الجرثوم من الأوعية اللمفية إلى القناة الصدرية فالدم وحينئذ ينتشر في كل الأجهزة، وخاصة في الطحال والكبد والرئتين، وتظهر بؤر نخرية وينتشر الجرثوم

**طَاهِرٌ** : ١- خال من الإبتان، أو مواد إنتانية. ٢- النقي، التنظيف.

**طِبًّا** : علم وفن، موضوعهما علاج المرض ومنعه، ويعتبر الطب من أقدم المهن الإنسانية؛ إذ انها بدأت بالتسبلور عند أول وعكة، أو كسر، أو حادث أدى إلى عدم تمكن الإنسان من تأدية وظائفه الطبيعية. وتقدم الطب عبر العصور مرتبطا بالتطور الاقتصادي والاجتماعي والعلمي في كل عصر، حتى وصل إلى العصر الحالي، الذي يتميز بازدياد عدد التخصصات الطبية بشكل لم يسبق له مثيل. والطب علم يتطلب الدراسة في جامعات يدرس فيها أطباء كبار درسوا الطب على من سبقهم ويساهمون في تطويره وتقديمه إلى الطلاب. وتشتمل دراسة الطب على سنوات أساسية؛ يدرس فيها الطالب العلوم الأساسية كالكيمياء والفيزياء والأحياء وغيره، ثم التشريح والكيمياء الحيوية. ثم ينتقل إلى السنوات السريرية التي تشمل دراسة جميع الفروع الطبية والتي تتعلق بالطب كالأمرض والصيدلة وفروع الطب المختلفة، وتنتهي دراسة الطب بسنة من التدريب العملي في المستشفيات.

**طِبُّ الطَّيْرَانِ** : فرع من الطب؛ متخصص في التعامل مع التغييرات الفسيولوجية والإمراضية والنفسية والسريرية، كما تشاهد في الطيارين والمسافرين بالطائرات.

**طِبِّ سَرِيرِي** : دراسة الطب على سرير المريض؛ أي دراسة الأعراض والأسباب والعلاج. على المريض في سريره، في مقابل الطب النظري الذي يسمعه الطالب في قاعة المحاضرات.

في الصفاق والشغاف، وقد يسبب ذات السحايا. وأخيرا فقد يصاب المرء بإبتان دموي بالطاعون عندما يستكاثر الجرثوم في الدورة الدموية. يجري تشخيص المرض على المريض بظهور الأعراض والجرائيم على الجثة، وعلى الجراذ الحية وعلى البراغيث. وتكسب الإصابة بالطاعون صاحبها مناعة ثابتة، وهناك لقاحات معطلة ومضعفة. ويجب عزل المريض عزلاً تاماً وعلاجه.

**طَاعُونِ دِيبِلِي** : طاعون نموذجي مع ديلات في المغين. (انظر طاعون).

**طَاعُونِ نَزْفِي** : انظر طاعون.

**طَاعُونِ رِنَوِي** : انظر طاعون.

**طَاعُونِ إِبْتَانِي** : انتشار جراثيم الطاعون في الدم. انظر طاعون.

**طَافِرَةٌ** : ١- جينة حدثت فيها طفرة. ٢- كائن يحمل جينة طافرة، أو يظهر تأثيرها.

**طَافِي** : ما يطفو إلى السطح؛ السائل الصافي الذي يبقى بعد ترسب المواد المترسبة.

**طَاقِي** : ١- ما عطف من البناء من قنطرة ونافذة، فتجمل كالفوس. ٢- ليف، خيط.

**طَاقِ المِينَاءِ الوَحْشِي** : رباط من النسيج الظهاري، يشكل اتصالا إضافيا بين الميناء ورباط السن.

**طَاقَةٌ** : القلبية لإنتاج عمل. وتتضمن الطاقة الحرارية والضوئية والكهربائية والكيميائية، وطاقة الحركة؛ هي إمكانية الجسم عمل شغل يكتسبها نتيجة حركته.

**طِبِّةٌ وَقَائِي** : تطبيق المعلومات والمعارف الإنسانية لمنع حصول المرض. وموضوعه تطوير وتقوية بنية الفرد، وبالتالي زيادة قدرته على المقاومة. وبالنسبة للمجتمع يمنع وإزالة الأسباب التي تؤدي إلى انتشار الأمراض، وزيادة عمر الإنسان.

**طِبِّةٌ اجْتِمَاعِي** : اصطلاح يشمل البحث عن الظروف الاجتماعية التي تسبب وتشجع الأمراض، ودراسة تأثير الأمراض على المجتمع خاصة العائلة والتعليم والتنظيف الصحي وتقديم النصح للسياسة الاجتماعية والتعليم والتوظيف والإسكان.

**طِبِّةُ الْفَضَاءِ** : فرع من طب الطيران؛ متخصص في الضغط الواقع على الملاحين خارج الكرة الأرضية في الفضاء، حيث يتعرضون لحالة من عدم وجود الجاذبية الأرضية، الإشعاع، الوحدة، والآثار التي يتركها هذا الضغط على صحة الطيارين.

**طِبِّةٌ مَسْدَارِي** : طب البلاد الحارة، وهو فرع الطب الذي يهتم بأمراض منتشرة، أو متوطنة في المناطق الحارة من العالم.

**طِبِّةٌ عَسْكَرِي** : فرع الطب الذي يهتم بظروف وأمراض الجيوش في حالة السلم، حيث يتجمعون في تجمعات عسكرية، أو في حالة الحرب حيث يتعرضون لضغوط نفسية وصحية، كما يشمل الإصابات العسكرية وكيفية التعامل معها.

**طِبِّةٌ نَوَوِي** : تطبيق الفيزياء النووية في الطب ؛ أي في التشخيص والعلاج.

**طِبِّةٌ مَخْبِرِي** : فرع الطب السذي يعنى بالفحوصات المخبرية اللازمة لتشخيص الأمراض.

**طِبِّةٌ الْوَكِيد** : فرع من طب الأطفال الذي يعنى بالأطفال في المرحلة الأولى بعد الولادة والأطفال الخدج.

**طِبِّةُ الْمُجْتَمَع** : تنظيم الخدمات الاجتماعية وتنسيقها مع الصحة العامة والخدمات العلاجية.

**طِبِّةٌ شَرَعِي** : تطبيق علوم الطب على مشكلات القانون والقضاء؛ كإثبات الأبوة والعتة، الإصابات والموت الناتج عن عوامل العنف وتحديد العلاقة بين الطبيب والمريض.

**طِبِّةٌ بِيَطْرِي** : فن تشخيص وعلاج الأمراض والأضرار التي تصيب الحيوانات، وخاصة المنزلية منها.

**طِبِّةُ الشَّيْخُوخَة** : فرع من الطب متخصص في الوقاية والتشخيص والعلاج لأمراض المسنين.

**طِبِّةٌ بَاطِنِي** : فرع من الطب متخصص في علاج جميع الأبعاد غير الجراحية في الأمراض.

**طِبِّةٌ مِهْنِي** : فرع الطب الذي يعنى بتشغيل المرضى كنوع من العلاج، وإيجاد الشغل المناسب لتنمية القدرات العضلية والمهارات الفنية.

**طِبِّةٌ فِيزِيَاءِي** : فرع الطب الذي يعنى بالاضطرابات الحركية الوضعية وبالطرق العلاجية الفيزيائية، التي تشمل العلاج الطبيعي والتأهيل.

## حرف ( ط )

**طِبُّ الأذُن** : فرع الطب الذي يهتم بعلم الأذن وأمراضها وعلاجها.

**طِبُّ الأذُن والأنف** : فرع الطب الذي يهتم بالأذن والأنف وأمراضهما وعلاجهما.

**طِبُّ الأذُن والحُنْجَرَة** : علم الأذن وعلم الحنجرة مجتمعان.

**طِبُّ الأَسْنَان** : علم يختص بوسائل العناية بالأسنان وعلاجها وما يرتبط بها من تراكيب الفم ويشمل نطاق هذا العلم مجالات عالية التخصص؛ مثل تقويم الأسنان غير المنظمة، ومنع وتصحيح سوء تطابق أسنان الفكين، واعوجاجات الفكين وجراحة الفم، ومنع أمراض اللثة وعلاجها، وتعويض الأسنان الناقصة بأسنان صناعية، وطب الأسنان المتعلق بالصحة العامة.

**طِبُّ الفَم** : الفرع من الطب الذي يهتم بأمراض الفم وعلاجها.

**طِبُّ الأَسْنَان** : علم يختص بوسائل العناية بالأسنان وعلاجها وما يرتبط بها من تراكيب الفم ويشمل نطاق هذا العلم مجالات عالية التخصص؛ مثل تقويم الأسنان غير المنظمة، ومنع وتصحيح سوء تطابق أسنان الفكين، واعوجاجات الفكين وجراحة الفم، ومنع أمراض اللثة وعلاجها، وتعويض الأسنان الناقصة بأسنان صناعية، وطب الأسنان المتعلق بالصحة العامة.

**طِبُّ القَلْب** : الفرع من الطب الذي يهتم بتكوين القلب ووظائفه وأمراضه وعلاجها، وهو يتبع الطب الباطني، ولا يدخل في هذا التخصص العلاج الجراحي لأمراض القلب.

**طِبُّ الكَلَى** : الفرع من الطب الذي يهتم بالكوليت والأمراض التي تصيبهما.

**طِبُّ أسنان الأطفال** : فرع من طب الأسنان يعنى بالأسنان المؤقتة للأطفال ووقايتها من الاعوجاج والتشويه وعلاجها.

**طِبُّ نَفْسَاتِي** : الفرع من الطب الذي يهتم بالاضطرابات النفسية والتصرف.

**طِبُّ الأطفال** : الفرع من العلوم الطبية ؛ الذي يعنى بالأطفال وتطورهم والأمراض التي تصيبهم، وعلاج تلك الأمراض.

**طِبَّايِي** : له اتصال بالطب من أي نوع.

**طِبَّايِي الأَسْنَان** : قنسى الأسنان الذي يقوم بمساعدة الطبيب في صناعة الأسنان التعويضية والجسور وما يلزم.

**طِبُّ الأنف** : الفرع من الطب الذي يهتم بالأنف، والأمراض التي تصيبه، وعلاجها.

**طِبَّاشِير** : صخر تركيبه كربونات الكالسيوم، يوجد في رصائص واسعة الانتشار في كل الأزمنة الجيولوجية، وخاصة في العصر الطباشيري، وهو بقايا أصداف بحرية دقاق، يستعمل الطباشير في صناعة العجائن والإسمنت والجير الحي والملاط وطباشير المدارس.

**طِبُّ الأنف والأذُن والحُنْجَرَة** : الفرع من الطب الذي يهتم بتكوين وعلاجها وأمراض الأنف والأذن والحنجرة ؛ ويعتبر تخصصاً واحداً.

**طِبُّ التَّوَكِيد** : الفرع من الطب والجراحة ؛ الذي يهتم بالعناية بالمرأة أثناء الحمل والولادة والنفاس.

**طَبَقَةٌ مُتَقَرَّنَةٌ بَشْرَوِيَّةٌ** : الطبقة الخارجية من

الجلد التي تتكون من خلايا ميتة وخلايا متوسفة.

**طَبَقَةٌ عَقْدِيَّةٌ لِلشَّبَكِيَّةِ** : طبقة من النويات

العصبية؛ تتكون من خلايا ثنائية القطب عديمة

الزوائد، وخلايا أفقية ونويات من ألياف "مولر".

**طَبَقَةٌ صَافِيَّةٌ بَشْرَوِيَّةٌ** : طبقة الخلايا

الصفافية تحت الطبقة القرنية.

**طَبَقَةٌ مُصْطَبِغَةٌ قَرْحِيَّةٌ** : الاستمرار الأمامي

للشبكة إلى القرنية، وتتكون من طبقة مزدوجة من

الخلايا المصبغة.

**طَبَقَةٌ مُصْطَبِغَةٌ لِلشَّبَكِيَّةِ** : الطبقة الخارجية

للشبكة، وتتكون من خلايا مخروطية ملونة ممتدة

كطبقة مزدوجة إلى سطح الجسم الهدبي والقرنية.

**طَبَقَةٌ شَائِكَةٌ بَشْرَوِيَّةٌ** : عدة طبقات من

البشرة تقع فوق الطبقة القاعدية للبشرة، حيث تتصل

الخلايا المفردة بجسور خلوية، وعند فحص الخلايا

المفردة تظهر الجسور غير المكتملة ككتوات.

**طَبَقَةٌ تَحْتِيَّةٌ** : الطبقة التي تقع تحت طبقات، أو

طبقة أخرى.

**طَبَقَةٌ عَظْمِيَّةٌ** : طبقة، أو صفيحة من العظم.

**طَبَقَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ** : طبقة من الخلايا تحد

التجاويف العامة.

**طَبَلٌ** : ١- غشاء الطبلة في الأذن. ٢- صندوق

الطبلة؛ الاسم القديم لتجويف الأذن الوسطى مع

الطبلة.

**طَبَاشِيرٌ مُحَضَّرٌ** : طباشير طبيعي منقى

ومعجون بالماء ومجمد، منقسي من المواد

الرملية بالترويق. يستخدم في تحضير المساحيق

الهضمية والمخلوطات، كما في مضادات

الحموضة.

**طَبَاقِي** : مشكل في طبقات أو مكون منها.

**طَبْطَبَةٌ** : ١- صوت الماء ونحوه. ٢- صوت

تناثر الماء الذي يسمع عند الاهتزاز، عند وجود

سائل في تجاويف الجسم.

**طَبْغَرَأْفِيَّةٌ** : الوصف التشريحي لأي جزء في

الجسم؛ بالنسبة لموقعه، ومنطقته، ومحيطه.

**طَبْغَرَأْفِي** : يتعلق بمنطقة أي عضو.

**طَبِيقٌ** : صحن، وعاء ضحل يستعمل في المختبر.

**طَبِيقَةٌ** : وحدة متناسبة من أنسجة معينة تنتشر على

سطح، أو منطقة.

**طَبَقَةٌ قَاعِدِيَّةٌ** : الطبقة السفلى من غشاء الرحم،

تحتوي على أجزاء نهائية ضيقة من الغدد الرحمية،

وهي لا تشارك في الحيض، أو الولادة.

**طَبَقَةٌ العِصْنِي والمَخَارِيطُ** : طبقة العصي

والمخاريط في الشبكة.

**طَبَقَةٌ مَخِّيَّةٌ لِلشَّبَكِيَّةِ** : الطبقات الخمس

الداخلية للشبكة، وهي الطبقة المحددة الباطنية،

وطبقة ألياف العصب البصري، وطبقة الخلايا

العقدية، والطبقة الصغيرية الباطنة، والطبقة النووية

الباطنة.

- طَبِيبَةُ الأذن** : طبيل أسطوانى له غشاء مرن، ويتصل بأنبوب هواء إلى قلم يسجل التغييرات في الضغط داخل الطبل.
- طَبِيبَةُ الأذن** : غشاء الطبلية في الأذن.
- طَبِيبِي - رِكَابِي** : يتعلّق بالتجويف الطبلي والعظم الركابى، **طَبِيبِي - صَدْعِي** : يتعلّق بالتجويف الطبلي وعظم الصدغ.
- طَبِيبِي - صَدْفِي** : يتعلّق بالتجويف الطبلي والجزء الصدفي من عظم الصدغ.
- طَبِيبِي - لَامِي** - ١: يتعلّق بالتجويف الطبلي والقوس اللامي، ٢- الجزء القريب من النواء الإبري للعظم الصدغي، الذي يتعظم من مركز مستقل
- طَبِيبِي - مِطْرَقِي** : يتعلّق بالتجويف الطبلي والمطرقة.
- طَبِيبِي - نَفْثِيرِي** : يتعلّق بالتجويف الطبلي والأنبوب النفثيري.
- طَبِيبِي** . ١- يتعلّق بعلم الطب، ٢- يتعلّق بعلاج حالات مرضية بأساليب غير جراحية.
- طَبِيبِي - شَرَعِي** : يتعلّق بالطب الشرعي.
- طَبِيبِي** : ١- العالم بالطب، ومن حرفته الطب، ٢- الحاذق الماهر، ٣- الذي يمارس فن الشفاء من غير الجراحة، ٤- من درس علم الطب في جامعة تدرسه، وتخرج منها بنجاح وأعطى ترخيص لممارسة المهنة.
- طَبِيب الأذن** : طبيب تخصص في علاج الأذن.
- طَبِيب الأشعّة** : ممارس طبي مختص في استخدام الأشعة المؤينة في تشخيص وعلاج الأمراض.
- طَبِيب الأطفال** : طبيب مختص في تشخيص وعلاج أمراض الطفولة.
- طَبِيب الأعصاب** : طبيب مختص في دراسة وتشخيص وعلاج أمراض الجهاز العصبي.
- طَبِيب بِيَطْرِي** : مختص في دراسة أمراض الحيوانات وعلاجها.
- طَبِيب التَبْشِيح** : طبيب مختص في دراسة التبشيع، أو التخدير وإجرائه ومضاعفاته.
- طَبِيب الجِهَاز الهَضْمِي** : طبيب مختص في فرع الطب الذي يهتم بالمعدة والأمعاء وباقي الجهاز الهضمي والأمراض التي تصيبه.
- طَبِيب دَاخِلِي** : أو باطني؛ المختص بالأمراض التي تصيب الجسم وعلاجها بغير جراحة.
- طَبِيب الرئيّة** : المختص بتشخيص وعلاج الأمراض الرئيّة.
- طَبِيب الشيوخ** : المختص في فرع الطب الذي يهتم بالظواهر الفسيولوجية والمرضية التي تصيب المسنين.
- طَبِيب العيون** : طبيب مختص في أمراض العين وإضطراباتاتها .

نصف الإبطي ومحورها الطويل على الضلع العاشر. ويحتوي الرباط الطحالي الكلوي على التزويد الدموي ويوصله بالجدار الخلفي للبطن، والرباط المعدي الطحالي يوصله مع الانحناء الكبير للمعدة. والطحال غني بالأوعية الدموية والنسيج اللمفي، له غطاء صفاقي وغطاء ليفي مرن، ويبرز من الأخير تراكيب تخرق الطحال وتشكل الدعامة الأساسية للطحال. يقوم الطحال بإعادة الكريات الحمر عندما تشيخ ويطلق منها الهيموغلوبين السذي يستغله الكبد في تحضير الصفراء. ويعرف عن الطحال أنه يخترن كمية معينة من الدم يطلقه إلى الدورة الدموية إذا دعت الحاجة.

**طِحَالٍ إِصْافِي** : تركيب طحالي قرب الطحال منفصل عنه ويقوم بنفس الوظيفة.

**طَحَالِب** : صنف من نباتات دونية أحادية الخلية، أو متعددة الخلايا تحتوي على اليخضور وتتكاثر بشكل خفي غالبا بأعراس متحركة. وهناك عدة رتب منها الحمراء، والبنية؛ وهي طحالب بحرية، والخضراء غالبا مجهرية، وتوجد أيضا في المياه العذبة وعلى اليابسة.

**طِحَالِي** : يتعلق بالطحال.

**طِحَالِي كَلْوِي** : يتعلق بالطحال والكلوة.

**طِحَالِي مَعْتَكَلِي** : يتعلق بالطحال والمعتكلة.

**طَحِينِي** : نشوي، أو يحتوي على النشاء، أو له شكل الدقيق.

**طِرَاز** : نمط، مثل، ترتيب، أو خطة.

**طَبِيبِ الْقَلْب** : المختص في دراسة القلب وأمراضه وعلاجها.

**طَبِيبِ الْكَلَى** : طبيب مختص في دراسة الكلوتين والأمراض التي تصيبها وعلاجها، من غير جراحة.

**طَبِيبِ مُوَلِّد** : طبيب مختص في التوليد.

**طَبِيبِ نِسَائِي** : طبيب مختص في تشخيص وعلاج أمراض النساء خاصة.

**طَبِيبِ نَفْسَائِي** : طبيب مختص في الأمراض النفسية وقضى فترة تدريب خاصة في الأمراض النفسية.

**طَبِيبِ الْوَلْدَان** : طبيب مختص في العناية وعلاج أمراض الأطفال بعد الولادة مباشرة، وهو فرع من طب الأطفال.

**طَبِيع** : ١- بلدي، وطني. ٢- موجود في الطبيعة بحالة صافية غير متحد مع غيره.

**طَبِيعَةٌ** : ١- جميع نواميس الكون. ٢- علم يبحث في طبائع الأشياء الموجودة في الطبيعة. ج؛ طبائع.

**طَبِيعِي** : ١- ما يختص بالطبيعة. ٢- المشتغل بالعلوم التي تبحث عن طبائع الأشياء، ومالها من خصائص وما فيها من قوى.

**طَبِيقَةٌ** : ١- أي جهاز، أو شيء يستعمل، أو يلبس لهدف معين. ٢- في الأسنان؛ جهاز يلبس في الفم ويحرك الأسنان إلى موضعها الصحيح.

**طِحَال** : عضو أحمر قاتم رخو ووعائي جدا؛ ويقع بين قاع المعدة والحجاب الحاجز خلف المستوى

باللمس .براييل، لويس. فرنسي (١٨٠٩-١٨٥٢)  
أعشى، معلم للعميان.

**طَرِيقَةٌ صِغْرِيَّةٌ** : طريقة فحص الأنسجة  
بالمجهر.

**طَرِيقَةٌ مُسْتَنَقَّةٌ** : طريقة فحص بأكثر من  
إمكانية المجهر؛ بواسطة المجهر الإلكتروني مثلاً.

**طَعَامٌ** : فيسيولوجيا؛ هو ما يؤخذ إلى الجسم للحفاظ  
على الحياة والنمو. أي لتعويض الخسارة، وتوليد  
الطاقة، وتغذية وبناء الأنسجة. ولكي يؤدي الطعام  
هذه الوظائف فإنه يجب أن يحتوي على مجموعة من  
المواد هي : ١- البروتينات ، سواء الحيوانية، أو  
النباتية. ٢- الكربوهيدرات، أو النشويات. ٣-  
الدهون؛ ومنها حيوانية ونباتية. ٤- والمعادن  
المختلفة؛ كالكالسيوم، والبوتاسيوم، والصوديوم،  
والحديد، والمنغنيز، والنحاس، واليود، وغيرها.

**طَعَامِيٌّ** : يتعلق بالطعام.

**طَعْمٌ** : ذوق؛ إحساس يتولد في الفم بواسطة مواد  
كيميائية معينة. وتتوضع أعضاء الحص في الجزء  
الخلفي من اللسان وفي جدران البلعوم، والعصب  
الذوقى؛ هو العصب المخي التاسع بالرغم من قدرة  
الخامس والسابع على المساهمة فيه.

**طُعْمٌ** : جزء من نسيج، أو عضو يستعمل كبديل  
لجزء مماثل. والنسيج، أو العضو الأصلي إما أن  
يكون مشوهاً، أو مريضاً، أو غير قادر على تأدية  
الوظيفة الطبيعية له، وأكثر الأنسجة استعمالاً لهذا  
الغرض هي الجلد، العظام، الغضروف، الشرايين  
والأوردة. ويمكن أخذ الطعم من نفس الشخص، أو

**طَرِجِهَالِيٌّ** : ١- مشكل كمغرفة، أو إيريقي

٢- الغضروف الطرجهالي في الحنجرة.

**طَرِجِهَالِيٌّ فَلَكيٌّ** : يشير إلى الغضروف  
الطرجهالي وإلى الفلك.

**طَرْدٌ** : ١- عكس التجاذب. تدافع. ٢- الفعل الذي  
يمارسه جسمين على بعضهما عندما يتجهان إلى  
زيادة المسافة بينهما؛ أي قوة التباعده بينهما.

**طَرْدِيٌّ** : مباشر؛ والتناسب الطردوي أي المباشر  
يزداد فيه العاملين بنفس النسبة.

**طَرَطَرَاتٌ** : أي ملح، أو إستر من حمض  
الطرطريك.

**طَرَشٌ** : تعطل حاسة السمع بشكل كامل.

**طَرَفٌ** : تحريك الأجفان، العين.

**طَرَفٌ** : ١- من كل شيء؛ حرفه ومنتهاه. ٢-  
ذراع، أو ساق. ٣- عضو.

**طَرَفِيٌّ** : يتعلق بطرف، أو أطراف.

**طَرُوقٌ** : قابل للطرق.

**طَرُوقِيَّةٌ** : قابلية الطرق.

**طَرِيقٌ** : السبيل، المسلك.

**طَرِيقَةٌ** : ١- المذهب، الخط في الشيء.

٢- إجراء نظامي للوصول الى هدف محدد؛  
كعلاج مرض، عملية جراحية، أو تحليل كيميائي.

**طَرِيقَةٌ بَرَايِلِيٌّ** : نظام لحروف، أو كتابة بارزة  
بحيث تستطيع الأصابع تمييز صفات الحروف .

**طَفَّالَةٌ كَلْوِيَّةٌ** : طفالة مترافقة مع إفراز بولي زائد وعطش مفرط، ناجمة عن التهاب كلوي خلالي مزمن يمكن أن يكون ولادياً.

**طَفَّحَ** : تغَيَّرَات جلدية مرضية كالتّي تشاهد في مرض الحصبة، أو احمرار، أو أي آفة في الجلد.

**طَفَّحَ بَاطِنَ** : الطّفح، أو الاندفاع الذي ينجم عن تأثير كائنات حية، أو سمومها وتأثيرها على الأوعية الدموية الصغيرة للأغشية المخاطية؛ مثلاً في الفم، حيث تكون ذات قيمة تشخيصية.

**طَفَّحَ ظَاهِرَ** : الطّفح، أو الاندفاع الذي ينجم عن تأثير كائنات حية، أو سمومها وتأثيرها على الأوعية الدموية الصغيرة للجلد.

**طَفْحَةٌ** : آفة جلدية تحسسية كالطفحة التدرنية، أو السلية.

**طَفْحَةٌ أَيْضَاضِيَّةٌ** : آفة جلدية ترافق بعض حالات ابيضاض السدم، خاصة آفات تنخرية واحمرارية.

**طَفْحَةٌ إِفْرَنْجِيَّةٌ** : اندفاع فقاعي يحدث أثناء المرحلة الثانية، أو الثالثة لمرض الإفرنجي، أو مظهر من الإفرنجي الوراثي.

**طَفْحَةٌ إِكْرِيْمِيَّةٌ** : اصطلاح عام نتيجة حساسية على حالة إكريمية.

**طَفْحَةٌ تَدْرِيَّةٌ** : واحدة من مجموعة اندفاعات جلدية تحدث عند مرض التدرن (السل) والتي تغيب فيها عصية السل، بالرغم من أن تتسج الآفة سلي.

من شخص آخر حياً، أو ميتاً. كالشرابين والقرنية. كما يمكن أن تؤخذ الطعوم من حيوانات أخرى؛ كجلد الخنزير، أو أعضاء الحيوانات أيضاً.

**طُعْمٌ أُجْنَبِيٌّ** : طُعْمٌ من متبرع من غير جنس المستقبل.

**طُعْمٌ إِسْنَوِيٌّ** : طُعْمٌ من متبرع من جنس المستقبل نفسه.

**طُعْمٌ ذَاتِيٌّ** : طُعْمٌ مأخوذ من جهة ومزروع في جهة أخرى في نفس المريض.

**طُعْمٌ غَيْرِيٌّ** : طُعْمٌ من متبرع من جنس مختلف عن جنس المستقبل، وهذا الطعم لا يجدي عادةً.

**طُعْمٌ مِثْلِيٌّ** : طُعْمٌ من متبرع، يزرع في مستقبل من نفس النوع. وهذه الطعوم تعيش لفترة قصيرة ما عدا للقرنية والشریان والعظم والغضروف والأنسجة الغدية.

**طَفَّالَةٌ** : حالة استمرار الصفات الطفولية إلى عمر النضوج، ويكون تخلف النمو الجسمي وبقاء النسب والمناسيب الطفولية مترافقة مع تأخر، أو غياب الصفات الجنسية الثانوية.

**طَفَّالَةٌ نُخَامِيَّةٌ** : نقص النمو نتيجة غياب، أو نقص هرمون النمو؛ ويكون الطفل مشكل جيداً ولكن أقل بطريقة متناظرة. ويشبه الناضج للوهلة الأولى الطفل ولكن شكله يكون شكل الناضج المصغر وتكون الأعضاء التناسلية غير ناضجة لكن الذكاء لا تتأثر. وهناك شكل من الطفالة النخامية مترافقة مع سمّة (متلازمة فرولش)، أو الحثل الشحامي التناسلي. وهي حالة نادرة. ويمكن أن تشاهد الطفالة النخامية في البوالة التقهية.

**طَفْحَة جُدَامِيَّة** : أي آفة جلدية للجذام ، ويمكن مشاهدة جرثومة الجذام في النهايات الليفية العصبية، وتكون البقعة وردية، أو ناقصة الاتصباغ وغير حساسة.

**طَفْحَة جُرْثُومِيَّة** : أي طفح على الجلد ناجم مباشرة، أو غير مباشرة (ولكن الأخيرة هي العادة) عن ذيفان جرثومي، أو جراثيم.

**طَفْحَة ذَهَبِيَّة** : التهاب جلدي ناجم عن استعمال أملاح الذهب.

**طَفْحَة سَلِّيَّة** : طفحة تدرنية.

**طَفْحَة شَعْرَوِيَّة** : اندفاع محدود، أو منتشر سببه انتشار دموي للفظور الشعروية، أو لسموم ناشئة عن بؤرة إبتانية من فطر من ذات الجنس. ويحدث الطفح فقط إذا كان المريض متحسناً، أو مفرط الحساسية للفظر، أو ذيفانه. وإذا تعمم الاندفاع فقد يترافق مع أعراض نظامية كالحمى، وتضخم الغدد اللمفية وتضخم الطحال.

**طَفْحَة فَرْعِيَّة** : اندفاع منتشر، يحدث بالترافق مع القرعة، عادة في الفروة. ويشبه أمراضاً جلدية فطرية أخرى، وقد يكون سببه حساسية.

**طَفْحِي** : يتعلق بالطفح.

**طَفْحِيَّة** : طفح ظاهر. (انظر هناك)

**طَفْحِيَّات** : من مجموعة الأمراض الإبتانية، حيث يكون الطفح الخاص علامة سريرية هامة ويساعد على التشخيص.

**طَفْرَة** : تغيير في المادة الصبغية ينتج عنها ظهور صفات في الذرية غير موجودة في الأبوين، ولكنها قادرة على الانتقال إلى ذريتها. وتستعمل كلمة الطفرة أحياناً لتشمل بالإضافة إلى تغييرات في تركيب الصبغية، تغييرات تنتج عن توافق الجينات ومن شذوذ الصبغيات، وتحدث الطفرة؛ إما في النسيج الجسمي، أو في النسيج التناسلي. وسبب الطفرة غير معروف، ولكن تشير الدراسات إلى أنها تظهر بدرجة أكبر في ذرية أبوين عولجا بالأشعة السينية والسراديوم، والإشعاع فوق البنفسجي ، والأشعة الحرارية وبعض الكيماويات وكذلك في تغييرات البيئة.

**طَفْرَة شُعَاعِيَّة** : تغييرات تحدث في الخلية نتيجة تعرضها لأشعة مؤينة.

**طَفْرِي** : يتعلق بالطفرة، أو ناتج عنها.

**طِفْل** : الولد تحت عمر الرابعة عشرة ؛ أي قبل البلوغ.

**طِفْلِي** : ١- يتعلق بالطفل ٢- يتصرف كالطفل.

**طِفُولَة** : حالة الطفل.

**طُفِيل** : اليرقة الأولى من المتقوبات من مجموعة تحت طائفة ثنائية التطور، في مرحلة نشيطة مهدبة. وهي تعيش في بعض الأنواع بشكل حر ، تبحث بنشاط عن حلزونة ثوية، حيث تدخل لتعيش ، وفي كائنات أخرى تبقى في داخل أمعاء الحلزونة بعد دخولها.

**طُفَيْلِيَّة** : وجود الطفيليات في الدم.

## حرف ( ط )

**طَلَاءُ الفَمِّ** : مادة للفرغرة وغسل الفم؛ ويتكون من مواد مطهرة للغشاء المخاطي للفم.

**طَّلَاعُ** : حمى الطلع. (انظر هناك)

**طَلَعُ** : مجموع البذور المجهرية التي تنتجها السداة في باديات الزهر من النباتات.

**طَلَّقَ** : ذرور معدني لطيف المجس، وهو يتكون من سيليكات المغنيسيوم الطبيعي، وينقى بتفاعله مع حمض معدني ويغسل بعدها بالماء. وهو مسحوق أبيض ناعم يستخدم كمزيج مع النشا وأكسيد الزنك وحمض السبوريك، كمسحوق تغييري، كما يستخدم كعامل امتصاص في السوائل المكررة.

**طَلَّقَ** : وجع الولادة؛ وهي انقباضات الرحم مع رغبة في الشد كما عند البراز.

**طَلَّقَ تَلْوِي** : ألم ينجم عن انقباض الرحم في فترة النفاس خاصة عند عديدي الولادات.

**طَلَّقَ طَارِدَ** : ألم الولادة. (انظر هناك)

**طَلَّقَ كَاذِبَ** : آلام شبيهة لآلام الولادة، ولكنها أقل شدة وأقل أثرًا.

**طَلَّقَ مُوسَعٌ** : الألم الذي يحدث عند توسيع أي قناة، أو عضو.

**طَلَّلَ** : ١- الشاخص من الآثار. ٢- فصيص على السطح الإنسي لنصف كرة الدماغ؛ محددة من الأمام بالجزء المقلوب من النظم الحزامي، ومن الخلف بالنظم الجداري القذالي، ومن الأسفل بالنظم التقني، ومن الأعلى بالحد الإنسي العلوي لنصف الكرة.

**طَفِيلِي** : ١- يتعلق بالطفيلي، يعيش متطفلاً على كائن آخر. ٢- نبات، أو حيوان يحصل على غذائه طيلة حياته، أو في مرحلة منها من كائن آخر يسمى بالعائل. تشمل الطفيليات أفراداً من جماعات كثيرة من النبات والحيوان. وجميع الكائنات الحية تقريباً تعمل عوائل في بعض مراحل حياتها لطفيليات مختلفة. وكثيراً من الجراثيم متطفل على أسطح الجسم الخارجية والداخلية. وبعضها يغزو الأنسجة الداخلية ويسبب أمراضاً؛ كالحمى التيفية والسدرن وبعض أنواع الالتهاب الرئوي، وتشمل الطفيليات؛ كائنات أولي، وحشرات وديدان.

**طَفِيلِي حَيَوَانِي** : حيوان يعاد طفيلية.

**طَفِيلِي خَارِجِي** : طفيلي يقضي طول عمره، أو جزء منه على السطح الخارجي للثوي؛ كالبرغوث والقمل عند الإنسان، والذباب يعتبر طفيلي خارجي جزئي.

**طَفِيلِي دَاخِلِي** : طفيلي يقضي حياته، أو جزء منها في داخل الثوي؛ كالأوالي والديدان وكذلك بعض الحشرات؛ كالسوس.

**طَفِيلِي نَبَاتِي** : أي نبات يعيش بشكل طفيلي.

**طَفِيلِيَاتِي** : المختص في دراسة الطفيليات.

**طَلَاءُ** : ١- استخدام طبقة من معدن، أو من مادة أخرى للزخرفة، أو الوقاية من التآكل والاحتكاك. ٢ - طلاء دهني؛ هو الغلاف الدهني لجلد الجنين أثناء الأشهر الثلاثة الأخيرة من الحمل، وينتج عن تحرشف الأدمة ويحتوي على إفراز دهني.

**طَلِيْعَةُ السِّكْرَتَيْنِ** : مقدمة السكرتين، موجود في الخلايا الظهارية.

**طَلِيْعَةُ الْعَائِيَةِ** : الشكل الخامل الذي تنتقل فيه المواد الوراثية لعائية الجراثيم المعتدلة، كجراثيم مستديية.

**طَلِيْعَةُ الْعَسْتَرَيْنِ** : مقدمة هرمون العسترين المكون من ١٧ حمض أميني، والذي يفرزه الغشاء المخاطي لجدار المعدة.

**طَلِيْعَةُ الْمَنْطِقَةِ** : منطقة درجة التخفيف بين التخفيفات السفلى، حيث يخفق مضاد المصل في تخثير الجراثيم المشابهة، بالرغم من أنها تخثرها تحت تخفيفات أعلى، وتحدث الظاهرة أيضاً في اختبارات لعيارات أمصال حالة للجراثيم وأمصال مُرسبة.

**طَمَّتْ** : حسيض. (انظر هناك) وهي مرحلة النشاط الجنسي التتاسلي عند الأنثى. حيث تجري تغييرات هرمونية؛ تؤدي إلى حدوث نزيف دوري يؤدي إلى نزول الغشاء المخاطي للرحم الذي تضخم استعداداً للحمل الذي لم يحدث.

**طَنَّف** : البارز من الجبل والبناء.التتوء.

**طَنَّفَ عَظْمَ الْعَجْزِ** : الحد الأمامي البارز للسطح العلوي للفقرة العجزية الأولى.

**طَنَّفَ طَبْلِي** : نتوء على الجذر الإنسي للتجويف الطبلي ناتج من اللفة الأولى للقوقعة.

**طَنَّفَ مُزْدَوِج** : حالة غير عادية، حيث تشكل الفقرة العجزية الثانية زاوية إلى الخلف، بحيث يشكل الحد العلوي لجسم الفقرة نتوء، أو طنّف ثاني كاذب.

**طَلَوَان** : آفة التهابية مزمنة تنتهي بتشكيل بقع بيضاء، جافة، ناعمة، ثخينة، في الغشاء المخاطي خاصة في الفم، حيث يمكن أن تظهر على اللسان والجدار الداخلي للخدين، أو اللثة. وهي كما يبدو ناجمة عن تهيج مزمن؛ كما في التدخين الثقيل، أو تناول الكحول، أو الطعام الحاد مع البهارات، أو في الإفرنجي الثالثي. وهي يمكن أيضاً أن تكون مقدمة للظهاروم.

**طَلِيْعَةُ** : ١- ما يظهر كمقدم لظهور مرض آخر. ٢- مادة تشكل منها مادة أخرى.

**طَلِيْعَةُ الْإِنْسُولِينِ** : بروتين من سلسلة وحيدة، يأتي كمقدمة للإنسولين في تركيبه الحيوي الذي يتحول إلى إنسولين يحتوي على سلسلتين بواسطة إنظيمات محللة للبروتين تزيل ببتيدياً مركزياً.

**طَلِيْعَةُ التُّرُومِبِينِ** : مركب من مصورة الدم العادي الذي يشكل التُّرُومِبِينِ الضروري لتخثر الدم عند وجود الثرموبلاستين والكالسيوم والعامل الخامس. ويمكن أن تتشأ حالة نزيف عند نقص كميته ؛ كما في نقص البرترومبين الدموي الولادي، أو نقص الفيتامين "ك"، أو اليرقان الانسدادي، أو بعد علاج النيكوماارول، أو أي مضاد للتخثر.

**طَلِيْعَةُ الْحَمَةِ** : جيسنة الحمة الداخلة في جينة الخلية النووية.

**طَلِيْعَةُ السُّبَاتِ** : اضطراب استقلابي غير مترافق مسع اضطراب الوعي، يؤدي إلى السبات، كما في حالة وجود أجسام كيتونية في نَفْس، وبول مريض السكري.

- طَنِين** : ضجيج ذاتي الإحساس في الأذن.
- طَنِين أذني** : ضجيج ذاتي الإحساس في الأذن.
- طنين لا اهتزازي** : طنين ناتج عن تفاعلات كيموحيوية غير عادية تؤثر في الأذن الداخلية وسبلها العصبية، أو اتصالاتها المركزية.
- طنين اهتزازي** : طنين ناجم عن تخلصات عصبية، أو نبضات وعائية واصله إلى الأذن الداخلية.
- طَهَارَة** : حالة عدم وجود إبتقان، أو كائنات حية مُمرضة.
- طَهَائَة** : عملية جمل الجراثيم وكائنات خلوية أخرى عرضة للبلعمة.
- طَهْمَل** : حالة، أو وضع لايمكن الإحساس به بحسّ للمس، مثلاً نبض ضعيف، أو مسحوق، أو ذرور ناعم جداً لا يمكن الإحساس بحيبيباته.
- طَوَاحِن** : جمع طاحنة. (انظر هناك).
- طَوْر** : كل مرحلة من المراحل التي تمر بها ظاهرة في حالة التطور. ج؛ أطوار.
- طَوْر أَنْتِهَائِي** : المرحلة الأخيرة في الانقسام والانشطار الخلوي، عندما تفقد الصبغيات الوليدة التي أكملت هجرتها هويتها، وتحاط بعشاء نووي حديث التكوين.
- طَوْر أَوَّل** : المرحلة الأولى من الانقسام حيث تظهر الصبغيات كخيوط طويلة رقيقة مزدوجة.
- طَوْر بَيْتِي** : حالة الخلية بين انقسامين، مرحلة الراحة.
- طَوْر تَالِي** : الوضع أثناء الانقسام والانشطار الخلوي، حيث تصطف الصبغيات على المنطقة الاستوائية للمغزل.
- طَوْر الصُّفُود** : المرحلة بين الطور التالي والطور الانتهائي في الانقسام والانشطار الخلوي، عندما تتحرك الصبغيات عن بعضها ؛ باتجاه قطب المغزل.
- طَوْر الفِرْدَانِيَة** : المرحلة في دورة حياة كائن حي، حيث تكون نوياته فردانية.
- طَوْر وُكُولَات** : أي ملح، أو إستر لحمض الطوروكوليك.
- طَوَّق** : كل ما استدار بشيء، كالطوح السمحائي الذي يحيط بجندل العظام الشابة.
- طَوَّقِي الشَّكْل** : يشبه عقد الخرز.
- طُوْل** : قياس الامتداد، أو المسافة بين نقطتين مقابل العرض، أو القصر، ويستعمل في الأعيان والأعراض كطول المدة وطول المسافة.
- طُوْل البَصَر** : مرض انكسار الضوء؛ فيه يكون المحور الضوئي أقصر من السوي، وينشأ ذلك من تكون بؤر المرئيات وراء المقلة فيصبح الإبصار عسيراً من جراء ضرورة تكييف العدسة دائماً. وتعالج الحالة بوصف النظارة المناسبة.

الفحم، كما يوجد في بلسم تولو، يشتعل بسرعة، ويستعمل كمحطل، وفي صناعة الأدوية والألوان والمتفجرات.

**طَوِيلُ الرَّأْسِ** : ذو رأس طويل بشكل غير عادي له قطر أفقي، أقل بـ ٧٥% من القطر الأمامي الخلفي.

**طَوِيَّةٌ** : مؤنث طويل، ذات الطول.

**طَيَّارٌ** : له توجه للتبخر، أو للتطاير. له ضغط غازي عالي.

**طَيَّةٌ** : ١- ثنية من الأنسجة الطرية في المادة على السطح الخارجي للجسم الجنيني، أو الناضج، والأغشية الجنينية التي تمد المفاصل والتجاويف العظمية. ٢- ثنية، أو انحناء في جسم صلب في الجنين، أو الجسم الناضج. ٣- ثنية من الصفاق على الحدود العضوية للأعضاء، أو التجاويف البطنية.

**طَيَّرِي** : ذو علاقة بالطيور.

**طَيِّفٌ** : شريط رفيع من الألوان من الأحمر إلى البنفسجي، يحصل عندما يمر ضوء رفيع أبيض خلال منشور، حيث تنحني الأشعة المختلفة الألوان بزوايا مختلفة، ثم تخرج على شكل شريط رفيع مختلف الألوان؛ هو الطيف. وينتج الطيف أيضاً من الانعكاس من مخطط حيود ذو خطوط رفيعة. وإذا كان الشريط غير متقطع سمي الطيف مستمراً، وينتج من الأجسام الصلبة الملتهبة. وتتوقف خواص الطيف على طبيعة المصدر. ويمكن اكتشاف وجود عنصر ما باختبار الطيف الناتج من بخارها الملتهب باستعمال جهاز التحليل الطيفي، ويتعرف على

**طُورُ المَوْجَةِ** : أي قياس لحركة الموجة . أي قياس من أي نقطة على الموجة الى نقطة مشابهة على الموجة التالية. وتعرف كسرعة الموجة مقسومة ترددها.

**طُولُ الظَّفَارِ** : طول، أو حجم زائد للأظفار.

**طُولُ الأَنْبِسَاتِ** : إطالة مرحلة انبساط القلب خلف الحدود العادية وهي مترافقة عادة مع علة عضلية قلبية.

**طُولُ الرَّأْسِ** : حالة وجود رأس طويل نسبياً.

**طُولُ السِّيْتِي** : طول غير عادي للقولون الحوضي.

**طُولُ القَوْلُونِ** : طول غير عادي للقولون بطني عادي.

**طُولُ المَعْدَةِ** : ارتخاء المعدة، حيث يكون مركز المعدة مطوياً بالتمدد.

**طُوَاسِي** : ١- مؤنث الأطول ج: طُول . ٢- مجموعة من العضلات في الرأس والصدر.

**طُوَلَايِي** : يسير بالطول، في اتجاه موازي لمحور الجسم.

**طُوُلُوَيْدِيْن** : أمينوطولوين، وهو مشتق من الطولوين، ويوجد في ثلاث زميرات؛ الأربو، والميثا، والبارا، الأول سائل والأخير جامد. وهي مواد متوسطة في صناعة الأدوية والألوان.

**طُوُلُوَيْن** : مثيل بنزان، وهو سائل متطاير عطري متماثل مع البنزان ويوجد معه في قطران

**طَبَيْفٌ كَهْرُطَيْسِي** : السعة الكاملة لأطوال الموجات في الأشعة الكهرومغناطيسية.

**طَبَيْفٌ لَا مَرْنِي** : جميع أطوال الموجات من الطاقة المشعة التي تقع خلف الموجات المرئية للعين البشرية ؛ أي تحت ٤٠٠ نانومتر (٤٠٠٠ انغستروم) وتشمل الأشعة فوق البنفسجية والأشعة السينية وأشعة جاما وأشعة جرفس. وفوق ٨٠٠ نانومتر ( ٨٠٠٠ انغستروم) الأشعة تحت الحمراء وموجات الراديو.

**طَبَيْفٌ مَوْشُورِي** : طيف منشوري ؛ الطيف الناتج عن انكسار الضوء في منشور زجاجي حيث لا يكون الانحراف متناسبا مع طول الموجة.

**طَبَيْفٌ شَمْسِي** : طيف الضوء الشمسي؛ وهو طيف مستمر يتخلله عدد من الخيوط السوداء (خطوط فراونهوفر) التي تحتل الأوضاع الملائمة لخطوط الإخراج الطيفي لعناصر معينة.

**طَبَيْفٌ حَرَارِي** : الجزء من الطيف حيث تقع الأشعة تحت الحمراء.

**طَبَيْفٌ مَرْنِي** : جميع أطوال الموجات من (٨٠٠-٤٠٠) نانومتر، أو (٨٠٠٠-٤٠٠٠ انغستروم) من الطاقة المشعة التي تستقبلها العين البشرية كضوء.

العنصر بظهور، أو أكثر بلون معين في مكان معين من الطيف. ولا تتطابق خطوط الطيف لعنصرين. وينتج طيف الامتصاص بمرور الضوء من مصدر خلال مادة غازية ملتهبة، وفي هذه الحالة يحوي الطيف خطوطاً مظلمة في نفس موقع الخطوط المضئية، التي تظهر في طيف المصدر الضوئي. وفي طيف الشمس تظهر خطوط مظلمة تسمى خطوط 'فراونهوفر'.

**طَبَيْفِي** : يتعلق بالطيف.

**طَبُوفٌ** : جمع طيف.

**طَبَيْفٌ امْتِصَاصِي** : خطة لكمية امتصاص الضوء خاصة لكل مادة كيميائية.

**طَبَيْفٌ الْفَعَالِيَّة** : خطة لفعالية أطوال موجات تعطي أثراً حيوياً محدداً.

**طَبَيْفٌ وَأَسِيعٌ** : طيف يتكون من عدد من الحزم الضوئية اللامعة. أحد الأطراف يكون حاداً والآخر أقل حدة.

**طَبَيْفٌ كِيمِيَائِي** : الجزء من الطيف الذي يحتوي على الأشعة فوق البنفسجية، أو الأشعة الساقطة.

**طَبَيْفٌ لَوْنِي** : الجزء من الطيف الذي يحتوي على الأشعة المرئية.

**طَبَيْفٌ الْإِنْعِرَاج** : طيف يتكون عند مرور الضوء مشبك الحيود؛ أي انحراف الضوء انحرافاً ضئيلاً عند مروره بحافة حادة، أو حول جسم بالغ الصغر، أو خلال ثقب ضيق.