

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

PHARMACY TERMS Learner`s Dictionary

Учебный словарь по английскому языку
для студентов фармацевтического факультета

Составители:
Н. В. Кислякова,
Е. И. Клименко

Издательско-полиграфический центр
Воронежского государственного университета
2011

Пояснительная записка

Предлагаемый учебный словарь предназначен для студентов 2 курса фармацевтического факультета, изучающих английский язык в сфере профессионального общения. Словарь содержит наиболее часто употребляемую терминологию в области медицинского и фармацевтического знания. Термины расположены в алфавитном порядке, снабжены транскрипцией, определением на английском языке и русским переводом. Для значительной части приводимых в словаре терминов дается дополнительная информация, разъясняющая конкретное явление в области фармации, медицины и биологии.

Agar /ˈɑːgɑː/ n - a complex mixture of polysaccharides obtained from marine red algae, used as an emulsion stabilizer in foods, as a sizing in fabrics, as a gelling agent and as a solid substrate or media for the laboratory culture of microorganisms (*студень из водорослей*)

Agglutination /əɡluːtiˈneɪʃən/ n - sticking together of insoluble antigens such as bacteria, viruses or erythrocytes by a particular antibody (*склеивание*)

Albumin /ˈælbjumin/ n- a simple protein widely distributed throughout the tissues and fluid of plants and animals (*альбумин*)

Albuminoid /æɪˈbjʊːmɪnəɪd/ adj. – resembling an albumin or albumen (*белковидный*); n – an insoluble simple protein found in connective and skeletal tissues (*альбуминоид*)

Aldehyde /ˈældɪhaɪd/ n - a chemical compound which can be converted into acid or alcohol (*альдегид*)

Alkali /ˈælkəlaɪ/ (pl. – s;- es) n – a soluble base, any of class of bases which neutralize acids (*щелочь*)

Allele /ˈæliːl/ n- an alternative form of a genetic locus; a single allele for each locus is inherited separately from each parent (*аллель*)

Alum /ˈæləm/ n – aluminum sulfate, commonly added during water treatment (*квасцы*)

Amine /ˈæmɪn/ n - a substance that may be derived from ammonia by the replacement of one or more of the hydrogen atoms by hydrocarbon radicals (*амидогруппа, аминогруппа*)

Amino Acid /əˈmiːno ˈæsɪd/ n - any of a group of twenty hydrocarbon molecules (containing the radical group NH₂) linked together in various combinations to form proteins in living things (*аминокислоты*)

Ammonia /əˈmɒniə/ n – a colourless liquid or gas with a strong, sharp smell; often called volatile alkali and spirits of hartshorn (*аммиак; нашатырь*)

Amplification /æmplɪfiˈkeɪʃən/ n - increase in the number of copies of a

specific DNA fragment; can be in vivo or in vitro; the production of additional copies of a chromosomal sequence (*увеличение численности, амплификация, экстракопирование (гена)*)

Ampoule /ˈæmpu:l/ n - a small glass vial sealed after filling and one of the earliest devices developed for safe storage of sterile injectable unit (*ампула*)

Anaerobe /ˈænəreɪb/ n - a microorganism that grows better, or only, when deprived of oxygen (*анаэроб*);

phrase: anaerobic bacteria – анаэробная бактерия

Analgesia /ˈænælˈdʒi:zɪə/ n - absence of sensibility to pain (*аналгезия: обезболивание, отсутствие болевой чувствительности*);

phrase: local analgesia - местная анестезия, обезболивание

Analog /ˈænəlɔ:g/ n- an item which is analogous to another; an organ that differs in structure from another but performs the same function; a chemical compound that has a similar structure to another but differs in its composition (*аналог; моделирующее устройство*)

Annotation /ˌænəʊˈteɪʃən/ n - a note, added by way of comment, or explanation (*аннотация к лекарственным средствам*)

Annual /ˈænjuəl/ adj. - lasting or continuing only one year or one growing season; requiring to be renewed every year (*однолетнее растение*) (ex. annual plant)

Anther /ˈænθə/ n - part of the flower which contains pollen (*пыльник*)

Antibiotic /ˈæntɪbaɪˈɔ:tɪk/ n - an organic substance of microbial origin (usually mold) that is either toxic or growth inhibiting for other organisms (ex. penicillin, tetracycline, and erythromycin) (*антибиотик*)

Antibody /ˈæntɪbɔ:di/ n - any of a large variety of proteins normally present in the body or produced in response to an antigen which it neutralizes, thus producing an immune response (*антитело*)

Antigen /ˈæntɪdʒən/ n - any of various foreign substances such as bacteria, viruses, foreign proteins, pollen, and vaccines, whose entry into an organism induces an immune response (antibody production, lymphokine production, or both) directed specifically against that molecule (*антиген*)

Antimitotic /æntimiˈtɒtɪk/ adj. - preventing division of a cell by mitosis (*антимитотический, предотвращающий деление клеток*)

Antiseptic /æntiˈseptɪk/ adj. - acting against sepsis (*антисептический*); n - an antiseptic agent formulated for use on living tissue to prevent or inhibit growth or action of organisms (*антисептическое средство*)

Aperient /əˈpiəriənt/ n - a substance which causes a bowel movement (*слабительное средство*)

Apply /əˈplai/ v - to put smth. on or rub it into the surface (ex. ointment) (*применять; наносить, втирать*)

Application /æpliˈkeɪʃən/ n - act of applying; preparation that soothes when applied to the skin, preparation that has antiseptic or medicinal action when applied to the skin (*применение, употребление лекарства, прикладывание пластыря или горчичника*)

Ash /æʃ/ n - a residue that remains when something is burned (*зола, пепел*);

phrases: ash insoluble in hydrochloric acid - зола, растворимая в растворе хлористоводородной кислоты (HCL);

total ash – определение общей золы

Assay /æˈsei/ n - a quantitative or qualitative test of a substance to determine its components; frequently used to test for the presence or concentration of infectious agents or antibodies (*анализ, биологическое испытание; проба, образец для анализа*)

Astringent /æsˈtrɪndʒənt/ adj. - a substance causing contraction; stopping bleeding (*стягивающий, вызывающий сокращение тканей; гемостатический, подавляющий секрецию или останавливающий кровотечение*)