

Φ

<p><b>Φαινότυπος (Phenotype)</b></p>	<p>Η εξωτερική εμφάνιση ενός οργανισμού που προκύπτει από την επίδραση του περιβάλλοντος στο γονότυπο του οργανισμού.</p> <p><b>Phenotype:</b> The outward appearance of an organism that results from the interaction of its genotype and the environment.</p>
<p><b>Φάρμακο (Medication)</b></p>	<p>Φάρμακο ονομάζουμε την ουσία ή το παρασκεύασμα που ανακουφίζει είτε θεραπεύει ασθένειες ή πόνους του ανθρώπινου οργανισμού.</p> <p><b>Medication:</b> Any chemical substance intended for use in the medical diagnosis, cure, treatment, or prevention of disease.</p>
<p><b>Φερριτίνη (Ferritin)</b></p>	<p>Είναι η κύρια πρωτεΐνη αποθήκευσης του σιδήρου και αποτελείται από ένα πρωτεϊνικό κέλυφος / περίβλημα (την καλούμενη αποφερριτίνη), στο κέντρο του οποίου υπάρχει κοιλότητα όπου αποθηκεύεται ο Σίδηρος. Μπορεί να αποθηκεύσει ως και 4.500 άτομα Σιδήρου, τα οποία αποδίδονται με ευχέρεια για να χρησιμοποιηθούν.</p> <p><b>Ferritin:</b> Is the major iron storage protein consisting of a protein shell (the so-called apoferritini) in the center of which there is a cavity where iron is stored. It can store up to 4500 iron atoms, which are easily</p>

	provided for use when needed.
<b>Φυλικό οξύ (Folic acid)</b>	<p>Μέλος της οικογένειας των βιταμινών Β που διεγείρει το αιμοποιητικό σύστημα. Βρίσκεται στο ήπαρ και στα νεφρά και προσλαμβάνεται μέσω των τροφών (σπανάκι, μανιτάρια, μαγιά, κα). Λαμβάνεται για τη θεραπεία και πρόληψη της ανεπάρκειας φυλικού οξέος, καθώς και στη μεγαλοβλαστική αναιμία.</p> <p><b>Folic acid:</b> Member of the vitamin B family that stimulates the hematopoietic system. It is present in the liver and kidney and can be found in spinach, mushrooms, yeast ecc. It is used in the treatment and prevention of folate deficiencies and megaloblastic anemia.</p>
<b>Φυματίωση (Tuberculosis)</b>	<p>Λοίμωξη που οφείλεται σε είδη του Μυκοβακτηρίου. Μεταδίδεται με την εισπνοή σωματιδίων.</p> <p><b>Tuberculosis:</b> Infection caused by species of Mycobacterium. It is being transmitted from person to person by inhalation of droplets.</p>
<b>Φυσική κίνηση του πληθυσμού (Vital statistics)</b>	<p>Διαμορφώνεται από τις γεννήσεις, τους θανάτους, τους γάμους και τα διαζύγια. Οι στατιστικές φυσικής κίνησης του πληθυσμού δημοσιεύονται διεθνώς σε ετήσια βάση στις ιστοσελίδες του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών.</p>

	<p><b>Vital statistics</b> are based on the analyses of certificates of birth, death, marriage and divorce. Vital statistics are being published annually on World Health Organization and United Nations' websites.</p>
--	--



<p><b>Χημειοθεραπεία (Chemotherapy)</b></p>	<p>Ο όρος <b>χημειοθεραπεία</b> σημαίνει τη χρήση οποιουδήποτε φαρμάκου για τη θεραπεία οποιασδήποτε ασθένειας, αλλά για τους περισσότερους ανθρώπους σημαίνει τη χημειοθεραπεία με φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία του καρκίνου. Άλλοι ιατρικοί όροι που χρησιμοποιούνται για να περιγράψουν τη χημειοθεραπεία του καρκίνου είναι: αντινεοπλασματική (αντικαρκινική) θεραπεία και κυτταροτοξική θεραπεία.</p>
	<p>The term <b>chemotherapy</b> means the use of any drug to treat any disease, but to most people chemotherapy refers to drugs used for cancer treatment. Other medical terms used to describe cancer chemotherapy are: antineoplastic (anti-cancer) therapy and cytotoxic (cell-killing) therapy.</p>
<p><b>Χημειοπροφύλαξη (Chemoprophylaxis)</b></p>	<p>Χρήση χημειοθεραπευτικών ουσιών προκειμένου να προληφθεί η ανάπτυξη συγκεκριμένων νόσων.</p> <p><b>Chemoprophylaxis:</b> The use of chemotherapeutic agents for the prevention of development of specific diseases.</p>
<p><b>Χολέρα (Cholera)</b></p>	<p>Οξεία διαρροϊκή νόσος που οφείλεται στο vibrio cholerae. Μεταδίδεται με την κατάποση μολυσμένου νερού και</p>

	<p>τροφίμων και ενδημεί στην Ινδία και στην Νοτιοανατολική Ασία. Οδηγεί σε σοβαρή αφυδάτωση αν δεν αντιμετωπιστεί έγκαιρα.</p>
	<p><b>Cholera:</b> Acute diarrheal disease whose causative agent is vibrio cholerae. It is being transmitted through contaminated water or food. It is endemic in India and Southeastern Asia. It can lead to severe dehydration unless is quickly treated.</p>
<p><b>Χρόνια νεφρική ανεπάρκεια (Chronic renal failure)</b></p>	<p>Είναι ένα κλινικό σύνδρομο που χαρακτηρίζεται από βαθμιαία, μη αναστρέψιμη &amp; προοδευτικά επιδεινούμενη μείωση της νεφρικής λειτουργίας.</p> <p><b>Chronic renal failure:</b> Is a clinical syndrome characterized by progressive, irreversible &amp; progressively worsening renal function.</p>
<p><b>Χρωμόσωμα (Chromosome)</b></p>	<p>Δομή του κυττάρου που φέρει το γενετικό υλικό ενωμένο με πρωτεΐνες.</p> <p><b>Chromosome</b> structure within the cell that bears the genetic material.</p>

Ψ

<p><b>Ψείρες (Lice)</b></p>	<p>Μικρά άπτερα παρασιτικά έντομα που μπορεί να ανήκουν στην Τάξη Ανόπλουρα (μυζητικές ψείρες) ή Μαλλοφάγα (μασητικές ψείρες ή ψείρες των πτηνών). Τα πιο γνωστά είδη ψειρών που ανήκουν στην Τάξη Ανόπλουρα και παρασιτούν στον άνθρωπο είναι το <i>Pediculus humanus humanus</i> (ψείρα σώματος ή ρούχων), το <i>Pediculus humanus capitis</i> (ψείρα της κεφαλής) και το <i>Phthirus pubis</i> (ψείρα του εφηβαίου).</p>
	<p><b>Lice:</b> Louse small wingless parasitic insects that can be grouped in the orders Anoplura (sucking lice) or Mallophaga (biting lice, birds lice). The most known species that belong to the order Anoplura are <i>Pediculus humanus humanus</i> (body louse), <i>Pediculus humanus capitis</i> (head louse) and <i>Phthirus pubis</i> (crab louse).</p>
<p><b>Ψευδαίσθηση (Hallucination)</b></p>	<p>Μια αισθητηριακή αντίληψη, σε οποιαδήποτε από τις αισθήσεις, η οποία υφίσταται χωρίς να υπάρχει κατάλληλο εξωτερικό ερέθισμα. (ΠΟΥ 1994)</p>
	<p><b>Hallucination:</b> A sensory perception, of any modality, occurring in the absence of the appropriate external stimulus. (WHO 1994)</p>

<p><b>Ψευδομονάδα (Pseudomonas)</b></p>	<p>Gram αρνητικό, αερόβιο, ραβδοειδές βακτήριο με ευρεία κατανομή στη φύση. Βρίσκονται στο έδαφος και στο νερό. Μερικά είδη είναι παθογόνα για τον άνθρωπο, τα ζώα και τα φυτά.</p> <p><b>Pseudomonas:</b> Gram negative, aerobic rod shaped bacteria with wide distribution in nature. It can be found in soil and water. Some species are pathogenic for humans, animals and plants.</p>
<p><b>Ψηλάφηση (Palpation)</b></p>	<p>Χρησιμοποιείται ως τμήμα της φυσικής εξέτασης στην οποία ένα αντικείμενο ή όργανο γίνεται αισθητό για να καθοριστεί το μέγεθος, η μορφή, η σταθερότητα, ή η θέση του.</p> <p><b>Palpation:</b> Is used as part of a physical examination in which an object is felt to determine its size, shape, firmness, or location.</p>
<p><b>Ψυχανάλυση (Psychoanalysis)</b></p>	<p>Είναι ένα σώμα ιδεών που αναπτύσσονται από τον Αυστριακό παθολόγο Sigmund Freud. Αφιερώνεται πρώτιστα στη μελέτη της ανθρώπινης ψυχολογικής λειτουργίας και συμπεριφοράς, αν και μπορεί επίσης να εφαρμοστεί στις κοινωνίες. Έχει τρεις εφαρμογές: 1) μια μέθοδος έρευνας του μυαλού και του τρόπου που κάποιος σκέφτεται 2) ένα συστηματοποιημένο σύνολο θεωριών για την ανθρώπινη συμπεριφορά 3) μια μέθοδο θεραπείας της</p>

	<p>ψυχολογικής ή συναισθηματικής ασθένειας.</p>
	<p><b>Psychoanalysis:</b> Is a body of ideas developed by Austrian physician Sigmund Freud. It is primarily devoted to the study of human psychological functioning and behavior, although it can also be applied to societies. It has three applications: 1) a method of investigation of the mind and the way one thinks 2) a systematized set of theories about human behavior and 3) a method of treatment of psychological or emotional illness.</p>
<p><b>Ψυχική υγεία (Mental health)</b></p>	<p>Είναι ένας όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει είτε ένα επίπεδο γνωστικής είτε συναισθηματικής ευημερίας είτε την απουσία μιας διανοητικής διαταραχής.</p>
	<p><b>Mental health:</b> Is a term used to describe either a level of cognitive or emotional well-being or an absence of a mental disorder.</p>



## Ω

<b>Ωάριο (Ovum)</b>	<p>Είναι ένα απλοειδές θηλυκό αναπαραγωγικό κύτταρο ή ένας γαμέτης.</p> <p><b>Ovum:</b> Is a haploid female reproductive cell or gamete.</p>
<b>Ωκυτοκίνη (Oxytocin)</b>	<p>Πεπτιδική ορμόνη που συνθέτεται στον υποθάλαμο. Απελευθερώνεται από την οπίσθια υπόφυση και διεγείρει τους μαστικούς αδένες για παραγωγή γάλακτος και βοηθά τη μήτρα να συσταλεί.</p> <p><b>Oxytocin:</b> Hormone that is produced in the hypothalamus. It is released by the posterior pituitary gland and stimulates the mamma glands for milk production, and also helps the uterus to contract.</p>
<b>Ωοθήκη (Ovary)</b>	<p>Είναι ένα αναπαραγωγικό όργανο που παράγει ωάρια , που βρίσκεται συχνά ανά ζευγάρια ως τμήμα του θηλυκού αναπαραγωγικού συστήματος.</p> <p><b>Ovary:</b> Is an ovum-producing reproductive organ, often found in pairs as part of the vertebrate female reproductive system.</p>
<b>Ωορρηξία (Ovulation)</b>	<p>Είναι η διαδικασία του εμμηνορροϊκού κύκλου ενός θηλυκού από τον οποίο ένα ώριμο ωοθηκικό θυλάκιο σπάζει και απελευθερώνει ένα ωάριο.</p>
	<p><b>Ovulation:</b> Is the process in a</p>

	<p>female's menstrual cycle by which a mature ovarian follicle ruptures and discharges an ovum.</p>
<p><b>Ωσμωση (Osmosis)</b></p>	<p>Παθητική μετακίνηση νερού κατά μήκος και διαμέσου διαχωριστικού φραγμού (ημιδιαπερατής μεμβράνης) από περιοχή υψηλής συγκέντρωσης νερού (χαμηλή συγκέντρωση διαλύματος) σε περιοχή χαμηλής συγκέντρωσης νερού (υψηλή συγκέντρωση διαλύματος).</p> <p><b>Osmosis:</b> Passive movement of water along and across separating barrier (semi-permeable membrane) from an area of high water concentration (low concentration of a solution) in an area of low water concentration (high concentration of a solution).</p>
<p><b>Ωσμωτικότητα ενός διαλύματος (Osmolarity of a solution)</b></p>	<p>Είναι η δύναμη που ασκείται από τη συγκέντρωση των σωματιδίων που περιέχει ανά μονάδα όγκου του, όπως Na, Cl, K, μόρια γλυκόζης ή πρωτεΐνης, λευκωματίνης.</p> <p><b>Osmolarity of a solution:</b> Is the force exerted by the concentration of the particles contained per volume unit, such as Na, Cl, K, glucose molecules or protein, albumin.</p>

