



Διάγραμμα Μαθήματος

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες ECTS
NUTR-481G	Ιατρική Θεραπεία Διατροφής και Διαιτολογίας II	6
Προαπαιτούμενα	Τμήμα	Εξάμηνο
NUTR-480G	Ζωής και Επιστημών Υγείας	Χειμερινό
Κατηγορία Μαθήματος	Γνωστικό Πεδίο	Γλώσσα Διδασκαλίας
Απαραίτητο	Διατροφή/Διαιτολογία	Αγγλική /Ελληνική
Επίπεδο Σπουδών	Διδάσκων	Έτος Σπουδών
1 ^{ος} Κύκλος	Δρ Δόνα Χειλέτη	4 ^ο Έτος
Τρόπος Διδασκαλίας	Πρακτική Άσκηση	Συναπαιτούμενα
Πρόσωπο με πρόσωπο	N/A	Κανένα

Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- Αυτό το μάθημα έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στους φοιτητές τη φύση και την αιτιολογία επιλεγμένων ασθενειών με έμφαση στην επίλυση διαιτητικά προβλήματα που τις συνοδεύουν.
- Η Κλινική Διατροφή II θα αναπτύξει μια κριτική κατανόηση των πτυχών των διατροφικών απαιτήσεων των νόσων, καθώς και μια εκτίμηση των ασθενειών που συνδέονται με τη διατροφή και τις θεραπευτικές δίαιτες που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία τους , λαμβάνοντας υπόψη τη διατροφική κατάσταση του ασθενούς.
- Η μορφή του μαθήματος θα είναι διαλέξεις 3h με ταυτόχρονα εργαστήρια

Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Προσδιορίζουν τη φύση και την αιτιολογία των επιλεγμένων ασθενειών
2. Καθορίζουν τη σχέση της διατροφής στην καλή υγεία και τις ασθένειες
3. Κατανοούν τις ειδικές διατροφικές ανάγκες σε νοσηρές καταστάσεις
4. Υπολογίζουν , σχεδιάζουν και αξιολογούν τροποποιημένες δίαιτες

5. Αξιολογούν και αναθεωρούν τη διατροφική κατάσταση και τη διατροφική πρόσληψη, λαμβάνοντας υπόψη τις μεταβολικές διαταραχές εξαιτίας της ασθένειας ή της θεραπείας. Η αξιολόγηση θα γίνεται μέσα από ανάλυση κλινικών περιστατικών σε συγκεκριμένους τομείς της κλινικής ή θεραπευτικής διατροφής.
6. Καθορίζουν τις βιοχημικές και φυσιολογικές βάσεις για τις θεραπευτικές δίαιτες.
7. Επιλύουν προβλήματα για το σχεδιασμό δίαιτας σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις

Περιεχόμενο Μαθήματος:

1. Διαγράμματα της καταγραφής και αξιολόγησης της διατροφικής κατάστασης ασθενών(PNDP, SOAP κ.α)
Ιατρική διατροφική θεραπεία για μια ποικιλία κλινικών διαταραχών με διατροφικές επιπτώσεις :
2. Νεφροπάθειες
3. Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια
4. AIDS
5. Εντερικής σίτισης & παρεντερική διατροφή
6. Διατροφή του πρόωρου βρέφους
7. Κρίσιμη κατάσταση εκτίμηση του ασθενούς
8. Οι τρέχουσες θεωρίες σχετικά με την πρόκληση της παχυσαρκίας , καρδιακή νόσο , εγκεφαλικό επεισόδιο και νόσος του εντέρου
9. Η ανάπτυξη της πολιτικής για τη διατροφή και το ρόλο της διατροφής στην πρόληψη και τη διαχείριση της νόσου .
10. Οι κίνδυνοι από τα τρόφιμα κατά τη διάρκεια των διαφόρων σταδίων του κύκλου ζωής - τη μητρότητα και την παιδική ηλικία , την παιδική ηλικία και την εφηβεία , και τα γηρατειά - και τους κινδύνους και τα οφέλη της χορτοφαγίας και της εθνικής δίαιτες
11. Ανάπτυξη κλινικών περιστατικών σε επιλεγμένα θέματα

Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Συμμετοχή στην τάξη, Γραπτή Εργασία/ Παρουσίαση, Τελική Εξέταση

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Συμμετοχή στην τάξη, Γραπτή Εργασία/ Παρουσίαση, Τελική Εξέταση

Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Modern Nutrition in Health and Disease (Hardcover)	Maurice E Shils, Moshe Shike, A. Catharine Ross, Benjamin Caballero, Robert J Cousins	Lippincott Williams & Wilkins; 10th edition	2005	0781741335
Advanced Nutrition and Human Metabolism (with InfoTrac) (Hardcover)	Sareen S. Gropper, Jack L. Smith, James L. Groff	Wadsworth Publishing; 4 edition	2004	0534559867
Advanced Nutrition and Human Metabolism (with InfoTrac) (Hardcover)	Sareen S. Gropper, Jack L. Smith, James L. Groff	Wadsworth Publishing; 4 edition	2004	0534559867
Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics (Hardcover)	Leon Shargel, Susanna Wu-Pong, Andrew B.C. Yu	McGraw-Hill Medical; 5 edition	2004	0071375503
Food-medication Interactions (Food Medication Interactions) (Spiral-bound)	Zaneta M. Pronsky, Jeanne Patricia, Sr. Crowe (Editor), Veronica S. L. Young (Editor), Dean Elbe (Editor), Sol, M.D. Epstein (Editor)	Not Avail; 14th Sprl edition	2006	0971089620

Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Drug-Nutrient Resource, 5th edition (Spiral-bound)	Paula K. Burke	Roche Dietitians, LLC; 5th edition	2003	0965455890
Medical Nutrition Therapy: A Case Study Approach (with InfoTrac) (Paperback)	Marcia Nelms, Sara Long	Brooks Cole; 2 edition	2003	0534527094
Krause's Food, Nutrition and Diet Therapy (Food, Nutrition & Diet Therapy (Krause's) (Hardcover)	L. Kathleen Mahan, Sylvia Escott-Stump	Saunders; 11 edition	2003	0721697844