

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

در پایان این درس دانشجو باید درک جامعی از نظام غذا و تغذیه با یک نگرش فراگیر و گسترده از مسائل امنیت غذا و تغذیه داشته باشد. به علاوه، دانشجو باید بتواند:

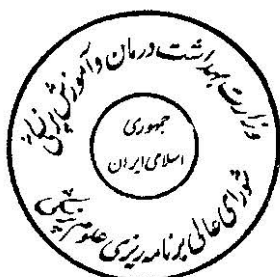
- (الف) نظام غذا و تغذیه را به عنوان چارچوبی برای درک ابعاد و پی‌آمدهای امنیت غذا و تغذیه توصیف کند.
- (ب) نحوه اثر عوامل مختلف بوم‌شناختی (اکولوژیک)، اجتماعی-فرهنگی، جمعیت‌شناختی (دموگرافیک)، اقتصادی، تکنولوژیک و سیاسی را بر تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی و بهره‌برداری از مواد مغذی را تشریح نماید.
- (پ) نقاط کلیدی (بحرانی) در نظام غذا و تغذیه را در ارزیابی خطر و آسیب‌پذیری مشخص کند.

شرح درس:

عوامل تعیین‌کننده بوم‌شناختی، اجتماعی-فرهنگی، جمعیت‌شناختی، اقتصادی، تکنولوژیک و سیاسی تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی و بهره‌برداری از مواد مغذی توسط گروه‌های جمعیتی

رئوس مطالب (۳۴ ساعت نظری):

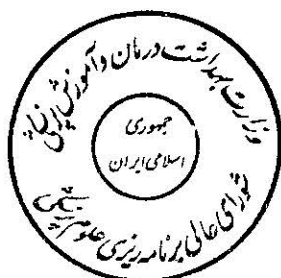
- ۱- مروری بر مفاهیم اصلی اقتصاد تغذیه و توسعه
- ۲- مرور نظام غذا و تغذیه
- ۳- تجزیه و تحلیل (اجرای) امنیت غذا و تغذیه
- ۴- عوامل مؤثر بر اجزای نظام غذا و تغذیه
- ۴-۱- فراهمی غذا
- ۴-۱-۱- تولید و عرضه غذا
- ۴-۱-۱-۱- تولید محصولات زراعی
- ۴-۱-۱-۲- تولید محصولات دامی
- ۴-۱-۱-۳- تولید محصولات شیلاتی
- ۴-۱-۱-۴- عملیات پس از برداشت، فرآوری و ذخیره‌سازی
- ۴-۱-۱-۵- ایمنی غذا
- ۴-۱-۲- سیاستهای غذایی
- ۴-۱-۲-۱- واردات و صادرات
- ۴-۱-۲-۲- کمکهای غذایی
- ۴-۲- بازاریابی و توزیع مواد غذایی
- ۴-۲-۱- نظامهای بازاریابی
- ۴-۲-۲- سیاستهای قیمتی
- ۴-۳- مصرف و بهره‌برداری از غذا در سطح خانوار



- ۴-۳-۱ - عوامل جمعیت‌شناختی
- ۴-۳-۲ - مسائل اجتماعی-فرهنگی و جنسیتی
- ۴-۳-۳ - عوامل اقتصادی
- ۴-۴ - بهره‌برداری زیستی از مواد غذایی
- ۴-۴-۱ - بهداشت محیط
- ۴-۴-۲ - ظرفیتهای مراقبتی
- ۴-۴-۳ - هم‌افزایی میان عفونت و سوءتغذیه
- ۴-۴-۴ - دسترسی به خدمات بهداشتی
- ۴-۵ - پی‌آمدهای سوءتغذیه
- ۴-۵-۱ - تکامل (نمو) جسمی
- ۴-۵-۲ - تکامل (نمو) ذهنی
- ۴-۵-۳ - بهره‌وری کاری و اقتصادی

منابع درس: (Latest edition)

1. Haas J.D. and Brownlie T. 2000. Iron - deficiency and reduced work capacity: A critical review of the research to determine a causal relationship. Journal of Nutrition (supplement) 131: 676S - 688S.
2. Latham M.C. and Beaudry M. 1999. The impact of transitional corporations on food consumptions and nutrition in Africa. In Not by bread alone - Food security and governance in Africa. TODA Institute .pp. 222 - 243.
3. Leopold Center for Sustainable Agriculture. Winter 1998. Hoop dreams: Can technology live up to the hype? Leopold Letter.
4. McNeil Jr. Donald G. 2004. Staving for starvation: When real food isn't an option. New York Times. May 23.
5. Pelletier D. Kraak V. McCullum C. Uusitalo U. and Rich R. 1999. Community Food Security: Salience and participation at community level. Agriculture and Human Values 16: 401 - 419.
6. Reed B.A. and Habicht J.P. 1998. Sales of food aid as a sign of distress .not excess. The Lancet 351: 128 - 130b.
7. Ravallion M. 2004. Pro - poor growth: A primer. World Bank Policy Research working Paper 3242. Washington DC: World Bank.
8. Rawlings and Rubio. 2003. Evaluating the impact of conditional cash transfer Programs: Lessons from Latin America. World Bank.



9. Reardon ,T. and Berdegue J.A.. 2002. The rapid rise of supermarkets in Latin America: Challenges and opportunities for development. Development Policy Review 20 (4): 371

شیوه ارزیابی دانشجو:

- آزمون نهایی (۵۰٪)
- مقاله دانشجو (۳۰٪)
- ارائه مدل سببی برای گروههای آسیبپذیر مشخص (۲۰٪)

