

## طرح درس تغذیه طیور پیشرفته

مدرس: احمد کریمی

پیشنیاز: -

کد درس: ۵۰۱۲۰۲۴

تعداد واحد: ۱ واحد نظری ۱ واحد عملی

نوع درس: انتخابی

مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس به فارسی: تغذیه طیور پیشرفته

نام درس با انگلیسی: Advanced Poultry Nutrition

مقدمه:

هدف درس: آشنایی دانشجویان با تغذیه طیور پیشرفته و نیازهای تغذیه‌ای طیور

سرفصل درس:

-نظری:

- I. اهمیت تغذیه در تولیدات طیور
- II. فیزیولوژی گوارش در طیور
- III. عوامل موثر در گوارش خوراک و جذب مواد مغذی
- IV. نیازهای غذایی طیور و عوامل موثر بر آن
- V. روش های برآورد نیازهای غذایی در طیور
- VI. روش های شیمیایی و بیولوژیکی تعیین کیفیت مواد مغذی در طیور
- VII. تاثیر مواد مغذی بر رشد، بلوغ جنسی، تولید تخم مرغ، باروری و جوجه دهی
- VIII. منابع خوراکی طیور
- IX. متضادهای متابولسمی خوراک و محدودیت های غذایی در طیور
- X. افزودنی ها در تغذیه طیور
- XI. عوارض ناشی از بدی تغذیه و کمبود مواد مغذی در طیور
- XII. آلودگی های سمی
- XIII. شرایط نگهداری مواد خوراکی
- XIV. اصول کلی تغذیه و تنظیم جیره در مرغ گوشتی و تخمگذار (در سنین مختلف) و مرغان ماد (گوشتی و تخم گذار)
- XV. تغذیه و تنش گرمایی

-عملی: ندارد

## روش ارزیابی

| پروژه/ کار عملی | آزمون پایان ترم | آزمون میان ترم | ارزشیابی مستمر |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|                 | ✓               |                |                |

## منابع:

- I. Leeson S, Summers JD. 2008. Commercial poultry nutrition. Nottingham University Press.
- II. McNab, J.M. and Boorman, K.N., 2002. Poultry feedstuffs: supply, composition and nutritive value. CABI publishing.
- III. NRC. 1994. Nutrient requirements of poultry. National Academies Press, USA.