

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تشریح و فیزیولوژی طیور

شاخه: کاردانش

زمینه: کشاورزی

گروه تحصیلی: امور دام و طیور

زیرگروه: طیور

رشته‌های مهارتی: زیرگروه طیور

کد رایانه‌ای رشته‌های مهارتی: کدهای رایانه‌ای زیرگروه طیور

نام استاندارد مهارتی مبنا: پرورش عمومی طیور

کد استاندارد متولی: ۸۰/۱/۱۷/۳ - جهاد کشاورزی

شماره درس: نظری ۷۷۲۸/۳ و عملی ۷۷۲۹/۳

۵۹۸	بدیعی اردستانی، سعید
ت ۵۸۲ ب/	تشریح و فیزیولوژی طیور/ مؤلفان: سعید بدیعی اردستانی [و دیگران] - تهران: شرکت چاپ و نشر
۱۳۹۲	کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۲
۷۴ ص:	مصور - (شاخه کاردانش؛ شماره درس نظری ۷۷۲۸/۳ و عملی ۷۷۲۹/۳)
متون درسی رشته‌های مهارتی زیرگروه طیور، گروه تحصیلی امور دام و طیور، زمینه کشاورزی	
برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی رشته‌های مهارتی	
زیرگروه طیور، دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش	
۱ پرندگان - کالبدشناسی ۲ مرغ و خروس‌ها - کالبدشناسی الف بدیعی اردستانی، سعید ب ایران	
وزارت آموزش و پرورش دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش ج عنوان د فروست	

وب گاه (وب سایت)



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی (ره)

فهرست

مقدمه

۱	پیمانه مهارتی (۱) ساختمان بدن طیور
۲	۱-۱- پوشش بدن طیور
۶	آزمون پیمانه مهارتی ۱
۷	پیمانه مهارتی (۲) دستگاه حرکتی
۸	۲-۱- استخوان‌ها
۹	۲-۲- اسکلت و استخوان‌بندی طیور
۱۱	۲-۳- ماهیچه‌ها
۱۳	آزمون پیمانه مهارتی ۲
۱۴	پیمانه مهارتی (۳) دستگاه گوارش
۱۵	۳-۱- قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش
۱۸	۳-۲- فیزیولوژی دستگاه گوارش
۲۰	آزمون پیمانه مهارتی ۳
۲۱	پیمانه مهارتی (۴) دستگاه تولید مثل
۲۲	۴-۱- دستگاه تولید مثل نر
۲۳	۴-۲- دستگاه تولید مثل ماده
۲۴	۴-۳- مراحل تشکیل تخم پرند
۲۵	۴-۴- تغییرات روزانه رشد جنینی
۲۹	آزمون پیمانه مهارتی ۴

۳۰	پیمانه مهارتی (۵) دستگاه گردش خون
۳۱	۵-۱- آشنایی با دستگاه گردش خون
۳۶	۵-۲- آشنایی با فیزیولوژی دستگاه گردش خون چرخه قلب
۳۸	۵-۳- مقایسه دستگاه گردش خون پرندگان و پستانداران
۴۰	آزمون پیمانه مهارتی ۵

۴۱	پیمانه مهارتی (۶) دستگاه تنفس
۴۲	۶-۱- آشنایی با ساختمان دستگاه تنفس
۴۴	۶-۲- فیزیولوژی دستگاه تنفس
۴۷	آزمون پیمانه مهارتی ۶

۴۸	پیمانه مهارتی (۷) دستگاه ادراری
۴۹	۷-۱- ساختمان دستگاه ادراری
۵۱	۷-۲- فیزیولوژی کلیه
۵۴	آزمون پیمانه مهارتی ۷

۵۵	پیمانه مهارتی (۸) دستگاه عصبی
۵۶	۸-۱- ساختمان دستگاه عصبی طیور
۵۹	۸-۲- فیزیولوژی دستگاه عصبی
۶۱	آزمون پیمانه مهارتی ۸

۶۲	پیمانه مهارتی (۹) غدد داخلی
۶۳	۹-۱- غدد درون ریز
۶۵	۹-۲- غدد برون ریز
۶۷	آزمون پیمانه مهارتی ۹

۷۴	منابع
----	--------------

تشریح یا آناتومی^۱ علمی است که شکل و ساختمان اندام‌های موجودات را مورد مطالعه قرار می‌دهد و فیزیولوژی^۲ علمی است که اعمال و رابطه بین اندام‌های مختلف بدن موجودات زنده را بررسی می‌کند. اگرچه هر کدام از موضوعات مورد بررسی در این کتاب (تشریح و فیزیولوژی طیور) تقسیم‌بندی‌های جداگانه و مفصلی را شامل می‌گردند؛ اما در این کتاب، سعی گردیده به تشریح بدن مرغ با تأکید بر فیزیولوژی اندام‌های گوناگون و به زبانی ساده پرداخته شود. اطلاعات موجود در این کتاب برگرفته از مطالب علمی موجود در کتاب‌ها و مقاله‌های مرتبط می‌باشد و در تدوین آن همواره تلاش گردیده ضمن حفظ ماهیت علمی مطالب تا حد امکان به صورت روان و مصور برای آموزش بهتر ارائه گردد. کلیه مطالب در ۹ پیمانه همراه با تصاویر مورد نیاز و فعالیت‌های عملی مرتبط، عرضه شده است.