

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جوجه کشی

شاخهٔ کاردانش

گروه تحصیلی امور دامی و طیور

رشته‌های پرورش طیور

زمینهٔ کشاورزی

شمارهٔ شناسایی ۱- ۲۱۳۱۰۳۱۰

شمارهٔ درس ۷۷۳۶-۷۷۳۷

نقیسی، مهرداد	۶۳۶
جوجه کشی / مؤلفان: مهرداد نقیسی، مجید افشار و مهرداد ایرانی - تهران: شرکت چاپ و	۵/
نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۲	ج ۵۶۳ ن /
۶۶ ص: مصور - (شاخهٔ کاردانش؛ شمارهٔ درس ۷۷۳۶-۷۷۳۷)	۱۳۹۲
متون درسی شاخهٔ کاردانش گروه تحصیلی امور دامی و طیور، رشته‌های پرورش طیور، زمینهٔ کشاورزی	
برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی رشته‌های پرورش طیور دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش	
۱ جوجه‌کشی الف افشار، مجید ب ایرانی، مهرداد ج ایران وزارت آموزش و پرورش دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش د عنوان ه فروست	

همکاران محترم و دانش‌آموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و
حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

محتوای این کتاب در جلسه پنجم مورخ ۸۷/۳/۱۱ کمیسیون تخصصی رشته امور دامی دفتر تألیف کتاب‌های درسی
فنی و حرفه‌ای و کاردانش با عضویت دکتر سیروس اشیدری، دکتر سعید بدیعی، مهندس نبی‌الله مقیمی، مهندس ابوالفضل
قلی‌بیگی، مهندس جهانشاه ایرانپور و مهندس ابراهیم آزاد تأیید شده است

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب مهارتی : جوجه‌کشی - ۵۹۹/۷

مؤلفان : مهرداد نفیسی، مجید افشار و مهرداد ایرانی

شماره شناسایی : ۱-۳۱۰۳۱۰۲۱۳۱

شامل پیمانه‌های مهارتی :

۱- شناسایی تخم مرغ مطلوب جوجه‌کشی

۲- کاربرد ماشین‌های جوجه‌کشی

۳- بهداشت در جوجه‌کشی

۴- جوجه‌کشی

۵- عملیات پس از خروج جوجه

ویراستار ادبی : دکتر حسین داوودی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت : www.chap.sch.ir

صفحه‌آرا : مریم نصرتی

طراح جلد : طاهره حسن‌زاده

ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

تلفن : ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی : ۳۷۵۱۵-۱۳۹

جایخانه : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ پنجم ۱۳۹۲

حق چاپ محفوظ است.



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

پیمانه‌ی مهارتی (۱) – انتخاب تخم مرغ مناسب

جوجه کشی

۱	
۲	تاریخچه‌ی جوجه کشی
۳	ساختمان فیزیکی تخم مرغ
۴	ترکیب شیمیایی تخم مرغ
۴	آشنایی با ساختمان تخم مرغ
۵	چگونگی تشکیل تخم مرغ
۶	آشنایی با دستگاه تناسلی مرغ
۶	تشخیص تخم مرغ نطفه دار
۷	اهمیت پرورش گله‌ی مادر در جوجه کشی
۷	آشنایی با عوامل مؤثر در نطفه دار شدن تخم مرغ
۱۱	انتخاب تخم مرغ از روی شکل ظاهری
۱۵	انتخاب تخم مرغ مناسب جهت جوجه کشی
۱۶	خاصیت جوجه درآوری
۱۷	حمل و نقل
۱۸	اتاق نگه داری
۱۹	آزمون

پیمانه‌ی مهارتی (۲) – کاربرد ماشین‌های جوجه کشی

۲۰	جوجه کشی طبیعی
۲۱	جوجه کشی مصنوعی
۲۲	مقایسه جوجه کشی طبیعی و مصنوعی
۲۲	آشنایی با ساختمان و نحوه‌ی کار ماشین
۲۳	جوجه کشی و انواع آن
۲۵	آشنایی با عوامل مؤثر در رشد نطفه
۲۷	جوجه کشی در سایر طیور
۲۸	عملیات جوجه کشی در طیور

پیمان‌های مهارتی (۳) — بهداشت در جوجه‌کشی

اهمیت بهداشت در جوجه‌کشی

مواد ضد عفونی‌کننده

نحوه‌ی ضد عفونی با فرمالین

آزمون

پیمان‌های مهارتی (۴) — جوجه‌کشی

جوجه‌کشی

نطفه‌یابی (نورینی)

رشد جنین

مشاهده رشد جنین

سرویس روزانه

سرویس دوره‌ای

آزمون

پیمان‌های مهارتی (۵) — عملیات پس از جوجه‌کشی

اقدامات بعد از جوجه‌کشی

نگهداری جوجه قبل از خدمات

سالن نگهداری جوجه‌ها

انجام عملیات جداسازی جوجه‌ها

آشنایی با روش‌های تعیین جنسیت و چگونگی

اجرای آن

واکسیناسیون علیه بیماری مارک

سایر خدمات

تحويل جوجه‌ها

آشنایی با وسایل و تجهیزات حمل و نقل جوجه‌ها

آزمون

پاسخ‌ها