

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# جوجه‌کشی

شاخه‌کاردانش

گروه تحصیلی امور دامی و طیور

رشته‌های پرورش طیور

زمینه‌کشاورزی

شماره‌شناسایی ۱- ۲۱۳۱۰۳۱۰

شماره‌درس ۷۷۳۶-۷۷۳۷

نقیسی، مهرداد	۶۳۶
جوجه‌کشی/مؤلفان: مهرداد نقیسی، مجید افشار و مهرداد ایرانی. - تهران: شرکت	۵/
چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۱.	ج ۵۶۳ ن /
۶۶ ص. : مصور. - (شاخه‌کاردانش: شماره‌درس ۷۷۳۶-۷۷۳۷)	۱۳۹۱
متون درسی شاخه‌کاردانش گروه تحصیلی امور دامی و طیور، رشته‌های پرورش طیور، زمینه‌کشاورزی.	
برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی رشته‌های پرورش طیور دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱. جوجه‌کشی. الف. افشار، مجید. ب. ایرانی، مهرداد. ج. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش. د. عنوان. ه. فروست.	





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 بپرهیزید.

امام خمینی (ره)

## فهرست

### بیمانه‌ی مهارتی (۱) – انتخاب تخم مرغ مناسب

۱	جوجه کشی
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

### بیمانه‌ی 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
۲۹	آزمون

۳۰	پیمانه‌ی مهارتی (۳) – بهداشت در جوجه‌کشی
۳۱	اهمیت بهداشت در جوجه‌کشی
۳۵	مواد ضد عفونی‌کننده
۳۵	نحوه‌ی ضد عفونی با فرمالین
۳۷	آزمون
۳۸	پیمانه‌ی مهارتی (۴) – جوجه‌کشی
۳۹	جوجه‌کشی
۴۳	نطفه‌یابی (نوربینی)
۴۵	رشد جنین
۴۷	مشاهده رشد جنین
۴۷	سرویس روزانه
۴۷	سرویس دوره‌ای
۴۸	آزمون
۴۹	پیمانه‌ی مهارتی (۵) – عملیات پس از جوجه‌کشی
۵۰	اقدامات بعد از جوجه‌کشی
۵۱	نگهداری جوجه قبل از خدمات
۵۱	سالن نگهداری جوجه‌ها
۵۱	انجام عملیات جداسازی جوجه‌ها
	آشنایی با روش‌های تعیین جنسیت و چگونگی
۵۲	اجرای آن
۵۳	واکسیناسیون علیه بیماری مارک
۵۴	سایر خدمات
۵۴	تحویل جوجه‌ها
۵۶	آشنایی با وسایل و تجهیزات حمل و نقل جوجه‌ها
۵۷	آزمون
۵۸	پاسخ‌ها