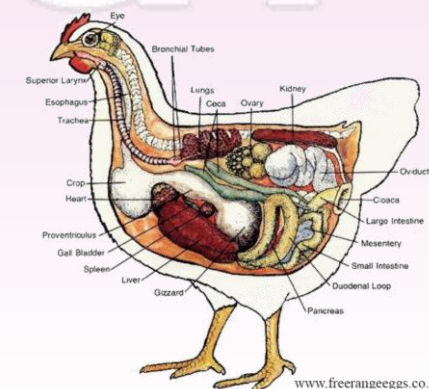


تشخیص تصویری بیماری های طیور

بخش اول: برخی بیماری های عفونی

از: گروه علمی-تولیدی آرین پژوه



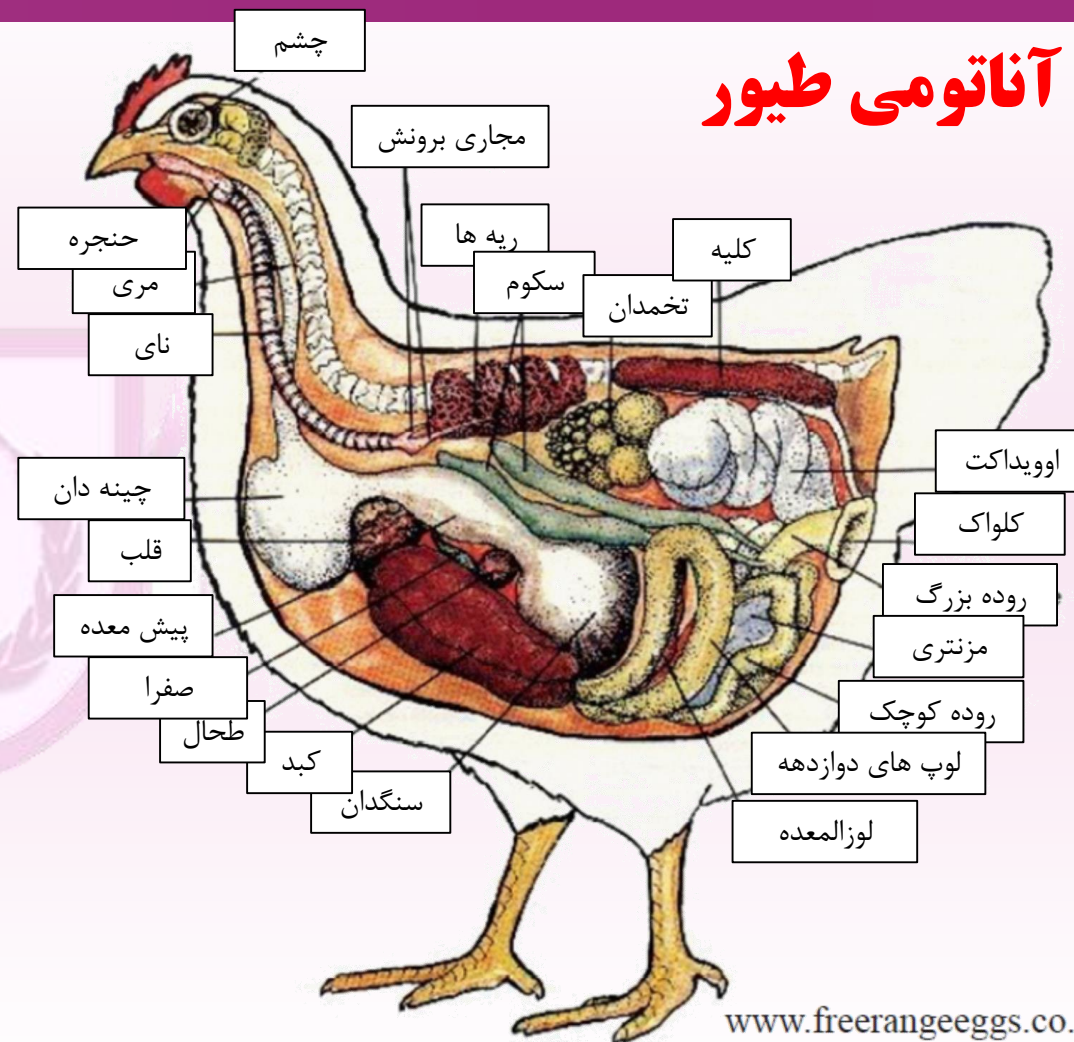
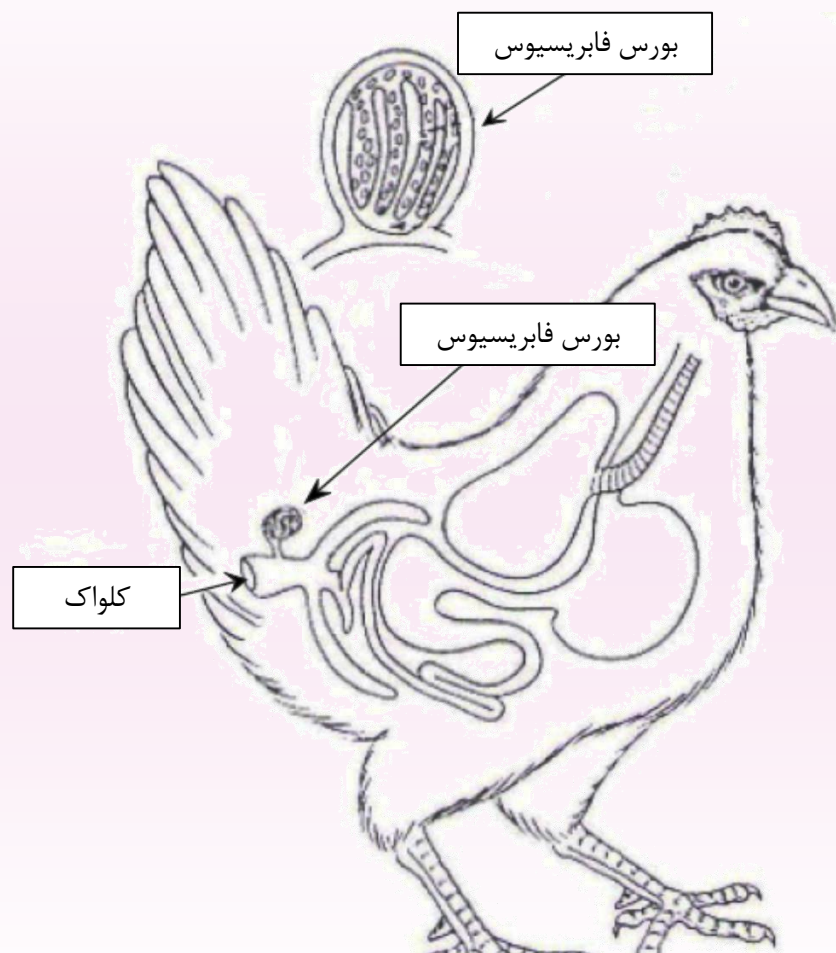


ARIAN
PAJOUH

گروه علمه-تولیدی آراین پژوه

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

آناتومی طیور



www.freerangeeggs.co.uk

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

آنفلوآنزای پرندگان

✓ تغییر رنگ ریش و تاج به رنگ ارغوانی همراه با ایجاد تاول های پوستی



✓ تورم سر همراه با تجمع آب در پلک ها و تاج



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

آنفلوآنزای پرندگان

✓ خونریزی نقطه ای زیر پوست که بیشتر روی پاها یا ساق پا مشاهده می شود.



✓ خونریزی در تخمدان ها

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

آنفلوآنزای پرندگان

✓ خونریزی داخلی سنگدان



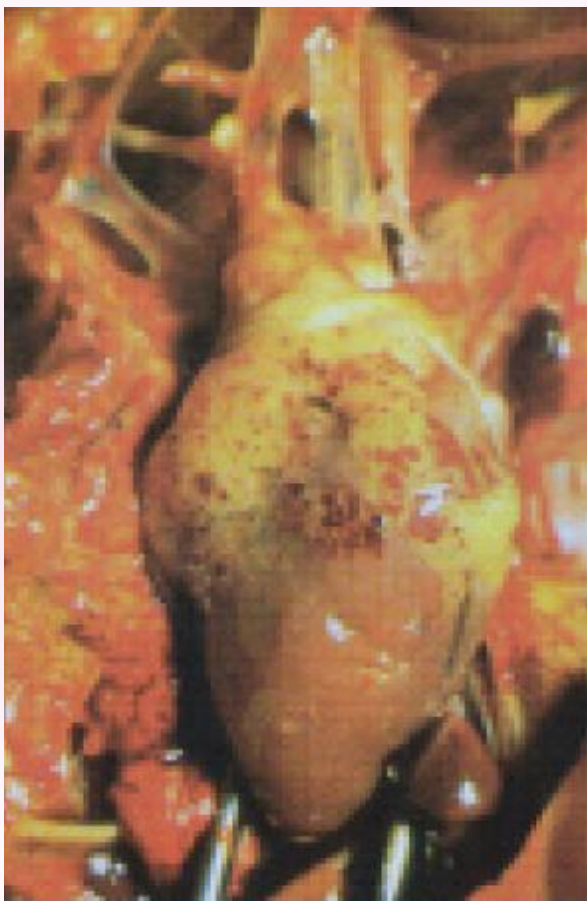
✓ خونریزی در موکوس مری

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

آنفلوآنزای پرندگان

✓ خونریزی در عضله و چربی دور قلب



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

آبله

✓ برآمدگی های زگیل مانند روی پوست





ARIAN
PAJOH

گروه علمه-تولیدی آراین پژوه

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

آبله

✓ ایجاد تاول در غشای دهان، حنجره و مری



✓ زخم هایی به صورت برآمدگی های قهوه ای رنگ
در غشای موکوسی حنجره

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی برونشیت عفونی



✓ تنفس سخت (له له زدن) و تورم صورت

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

گامبورو

✓ کاهش شدید تولید تخم و افزایش تولید تخم های بد شکل،
با پوسته آهکی نرم و محتویات آبکی



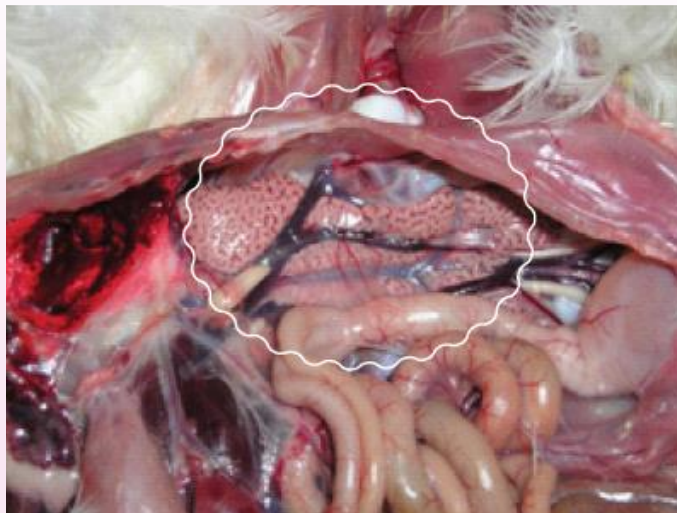
✓ التهاب ملایم تا متوسط مجرای تنفسی همراه با تورم مری

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

گامبورو

✓ کلیه های تاول زده و رنگ پریده همراه با تورم مجاری ادراری



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

گامبورو

✓ خونریزی داخلی در ماهیچه های اسکلتی

✓ بزرگ شدن بورس فابریسیوس



علائم بیماری های ویروسی

گامبورو



✓ ایجاد تورم در بورس فابریسیوس که می تواند بسته به مرحله بیماری به صورت افزایش یا کاهش اندازه باشد.

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

گامبورو

✓ خونریزی و تاول بورس فابریسیوس



✓ خونریزی داخلی در ماهیچه اسکلتی پا

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی مارک



شکل عصبی: عدم تعادل در حرکت همراه با علائم فلجی
پیش رونده

✓ فلجی بال ها (از دست رفتن عملکرد عضلات) و فلجی
نامتقارن در یک یا دو پا



✓ افتادگی سر و گردن

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

مارک

✓ لنگش



✓ تورم عصب براكیال و سیاتیک

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

مارک

✓ شکل احشایی: بزرگ شدن کبد همراه با انتشار تومورهای خاکستری ناشی از رشد غیرعادی بافت.



✓ مشاهده تومور و تورم در تخمدان و پیش معده



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

بیماری های ویروسی

مارک

✓ بزرگ شدن طحال همراه با انتشار لکه ها و تومورهای
خاکستری رنگ



بزرگ شده

اندازه عادی

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

مارک

✓ زخم های جامد برجسته که به دلیل رشد غیرعادی پوست به دور فولیکول های پر ایجاد شده است.



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

نیوکاسل

✓ ضعف پرنده بدون مشاهده لنگش



✓ چشمان بنفش رنگ همراه با پلک های تاول زده و تجمع غیرعادی آب زیر آن

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

نیوکاسل

✓ خروج ترشحات کفی از مجاری تنفسی



✓ خروج کف از مجاری تنفسی و تجمع آب در ریه ها



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی نیوکاسل

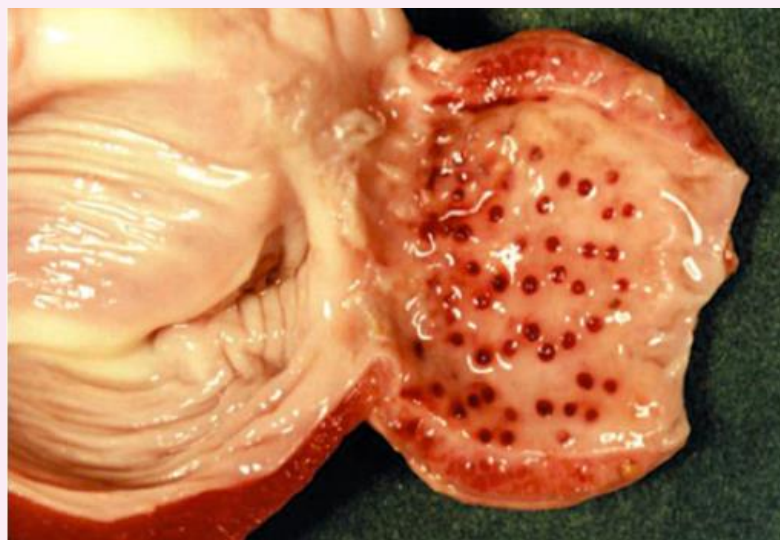


✓ شکل حاد: خونریزی داخلی موکوس مری



✓ خونریزی سراسری روده

علائم بیماری های ویروسی نیوکاسل



✓ وجود نقاط خونریزی در پیش معده

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی نیوکاسل

✓ برگشتگی سر به طرف پشت یا طرفین
توام با حرکات غیرعادی مانند عقب عقب
رفتن یا دور خود چرخیدن

✓ پیچیدگی گردن و قرار گرفتن سر در زیر بدن



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های ویروسی

نیوکاسل



✓ تولید تخم های بد شکل، با پوسته نرم و رنگ پریده

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های باکتریایی وبای طیور



✓ کبود شدن تاج و ریش و تورم آن ها.

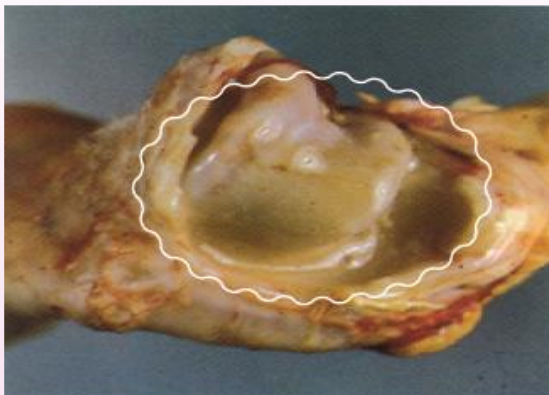


✓ تجمع چرک هایی به رنگ زرد-قهوه ای در ریش

تشخیص تصویری بیماری های طيور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های باکتریایی

وبای طيور



✓ تجمع چرک های زرد تا قهوه ای رنگ در مفصل خرگوشی



✓ خونریزی های محدود در عضله قلب

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های باکتریایی

بیماری کریزا عفونی

✓ ورم ملتحمه چشم، آماس و تورم صورت، همراه با تراوش
چرک از منخرین.



✓ چسبیدن پلک ها به یکدیگر به علت
ایجاد ترشحات موکوسی



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های انگلی کوکسیدیوز



✓ روده به اندازه دو برابر قطر خود متورم شده و نواحی خون آلود به وضوح بدون باز کردن روده قابل مشاهده است.



✓ لخته شدن خون در روده.

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های انگلی

کوکسیدیوز

✓گز کردن پرنده

✓مدفوع شکلاتی رنگ

✓اسهال خونی



تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های انگلی

کوکسیدیوز



✓ روده حاوی موکوس و خون تازه است و غشا آن به طور گسترده با نقاط کوچک قرمز پوشیده شده است.

تشخیص تصویری بیماری های طيور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های انگلی

کوکسیدیوز



✓ به دلیل تجمع خون سکوم متورم می شود.

تشخیص تصویری بیماری های طیور (بخش اول: برخی بیماری های عفونی)

علائم بیماری های انگلی

کوکسیدیوز



✓ مقدار زیادی خون در سکوم تجمع پیدا می کند و دیواره های سکوم ضخیم می شوند.



✓ نقاط کوچک قرمز رنگ روی دیواره سکوم پخش شده و محتوای سکوم کاملاً خونی است.

علائم بیماری های انگلی

کرم روده کور



✓ کرم های کوچک سفیدرنگی که در نوک یا انتهای بسته سکوم یافت می شوند. (جنس ماده آن ها ۱۰-۱۵ میلی متر طول دارد و طول جنس نر آن ۷-۱۳ میلی متر است).

آسکاریس



✓ کرم های آسکاریس (کرم های گرد) در روده بزرگ.