

www.mrzist.org



آقای زیست

تخته نوشت فوق حرفه‌ای آقای زیست



فصل ۲

دکتر سالار فرضی

 @mr.zist

 @mrzist

www.mrzist.org

آقای زیست ایران

جراح دندان پزشکی

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً عَنْ تَرَاضٍ مِنْكُمْ وَلَا تَقْتُلُوا أَنْفُسَكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ بِكُمْ رَحِيمًا

استفاده از سوالات و نکات این جزوه در صورت کپی برداری به هر عنوان، مورد رضایت نویسنده نمی‌باشد و پیگرد قانونی دارد.



مطرح کننده: رطوبت + استفراغ + بلع کی بازه؟
 استهلاک ماهیچه‌ها
 (رگاریا)
 ← هری دارای بافت پیوسته است
 ← سگ‌خوشه چندان زیاد است
 ← بصورت عمودی وارد معده می‌شود (پشت کبد قرار گرفته)

کربنات موجود در بزاق
 هیدروکسیل بلع بزاق
 هیدروکسیل بلع بزاق
 هیدروکسیل بلع بزاق

تصمیم‌گیری ماهیچه‌ها در بالا
 کوچک
 ماهیچه‌ها متعلق به
 بزرگ
 استخوان یک این با زردی

برگات کوی شکل از جنس بافت استخوان شریخ
 شریخ کوی شکل از جنس بافت استخوان شریخ
 شریخ کوی شکل از جنس بافت استخوان شریخ

نکته: اسید منیم اندر معده
 شکل کیم منیم
 فرودش غذا + اصطلاحات
 به وسیله ماهیچه‌های طولی + حلقی
 حرکات کیمی
 ادامه کیم از شریخ
 حرکات کیمی
 حرکات کیمی

برای اسیدوز منیم



مشروع کیم از شریخ
 ادامه کیم از شریخ
 حرکات کیمی
 حرکات کیمی

عصره
 حوله
 حوله
 حوله

بالای پاپیلا داخل عصره

سلوله کی کاربی
 سلوله کی اصل
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی در سول

ترشح کننده ماهیچه‌ها
 ترشح کننده ماهیچه‌ها
 ترشح کننده ماهیچه‌ها

نقش در شکل‌گیری لایه زردی
 ترشح کننده ماهیچه‌ها
 ترشح کننده ماهیچه‌ها

کلسیم در بزاق درروزه
 کلسیم در بزاق درروزه
 کلسیم در بزاق درروزه

HCL → H⁺ سیاه‌رنگ عروقی معده (سرکه‌رنگ)
 HCL → H⁺ سیاه‌رنگ عروقی معده (سرکه‌رنگ)

HCL → H⁺ سیاه‌رنگ عروقی معده (سرکه‌رنگ)
 HCL → H⁺ سیاه‌رنگ عروقی معده (سرکه‌رنگ)

سلوله کی کاربی
 سلوله کی اصل
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی در سول

اجازه عبور در بافت
 اجازه عبور در بافت
 اجازه عبور در بافت

عصره می‌کنند
 عصاره می‌کنند
 عصاره می‌کنند

انطباق + الکترولیت + سیکار + رژیم با منابع
 انطباق + الکترولیت + سیکار + رژیم با منابع

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول
 سلوله کی در سول

تقطیع قطعه کیم + کوی

تشکیل ماکروزیف
 تشکیل ماکروزیف
 تشکیل ماکروزیف

لایه انتراسیدوز کیمی
 لایه انتراسیدوز کیمی
 لایه انتراسیدوز کیمی

نقره ساری
 نقره ساری
 نقره ساری

تجویز دیواره سول
 تجویز دیواره سول
 تجویز دیواره سول

سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده
 سلوله کی ترشح کننده

عصره: آغاز
 روده: آغاز
 گوارش شیمیایی Pro
 گوارش شیمیایی Pro
 گوارش شیمیایی Pro

کویت بیضه‌ای
 RBC
 WBC

کبد در درجه ضعیف به همراه حلال و مصرف استخوان و در تولید یافته که عروقی در حالت می‌کند (با مصرف فولیک اسید و کبد توانایی ذخیره یوس آهن آزاد شده از تجزیه هموگلوبین گلبول قرمز را دارد)

صفری ساخته شده بواسطه کبد مقدار کم آهن و کبد در این حالت از رژیم غذایی سولول می‌خورد که در بدن بود

آب + کربنات + نمک معده + کلسیوم + لیسن + رگ معده + ترکیبات
 آب + کربنات + نمک معده + کلسیوم + لیسن + رگ معده + ترکیبات

افزایش ترشح و کربنات
 با کلسیم در ابتدای
 روده باریک
 (توجه: شیروری ترشح از نیم ای
 یا کلسیم)

سکرین هوار کردن غذا
 شش و عروقی به بافت
 دیواره آن می‌ریزند

سکرین هوار کردن غذا
 شش و عروقی به بافت
 دیواره آن می‌ریزند

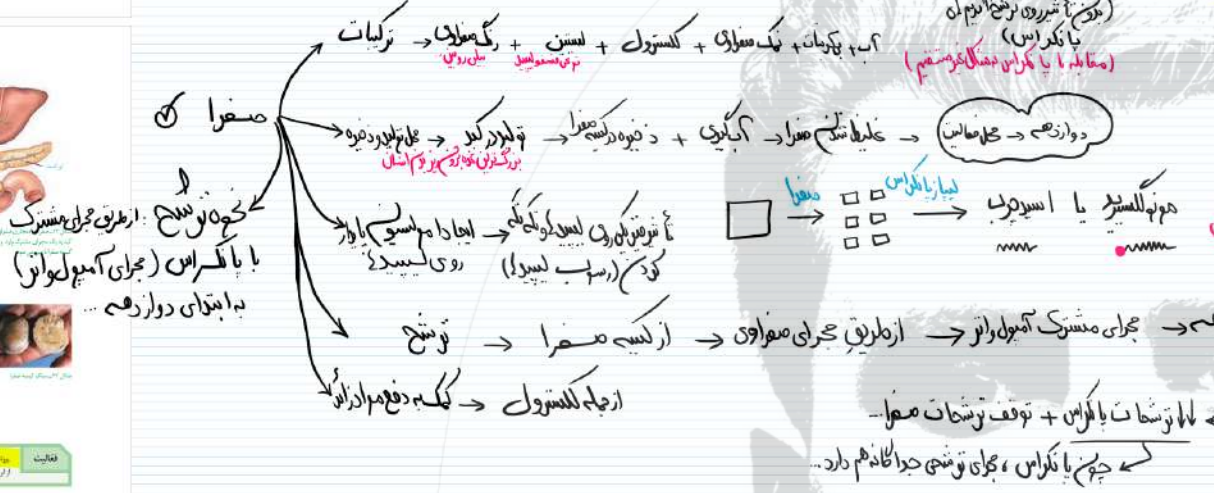
سکرین هوار کردن غذا
 شش و عروقی به بافت
 دیواره آن می‌ریزند



کبد در درجه صفر اولی و صفر استخوانی و در درجه صفر اولی و صفر استخوانی و در درجه صفر اولی و صفر استخوانی

کبد توانایی ذخیره یون آهن آزاد و آهن از غریبه معمولی گلبول قرمز را دارد -
کبد صفراوی ساخته شده توسط سلول کبدی که در آن همونگلوبین ذخیره می شود

افزایش ترشح بیکریات → سکرین هورمون که در کبد → سلول کبدی در درجه دوم و درجه اولی → هورمون
با کلسیم در ابتدای ترشح و مجموعی با کلسیم (دوازدهم) سکرین را به ریه می رسد
دوره بارک -
(جوش) شیره ترشح از کبد
با کلسیم (مقابل با یا کلسیم در شکل ترشح)



اضداد انعقاد + اضداد چربی
اضداد انعقاد استخوانی و -
اضداد انعقاد
اضداد بیانی
ایجاد مشکل برای جذب لیپید و ویتامین های محلول در چربی
ورود به دوازدهم → جرای مسترک آمبول واز → از طریق جرای صفراوی → از کبد صفرا → ترشح
درجه دوم دوازدهم → جرای مسترک آمبول واز → از طریق جرای صفراوی → از کبد صفرا → ترشح
می تواند وقت شرایط، جرای آمبول واز را هم ببیند ← اما ترشحات با کلسیم + توقف ترشحات صفرا -
کبد چربی با کلسیم، جرای ترشح جداگانه هم دارد



کبد چربی در درجه دوم و درجه اولی و صفر استخوانی و در درجه صفر اولی و صفر استخوانی
کبد چربی در درجه دوم و درجه اولی و صفر استخوانی و در درجه صفر اولی و صفر استخوانی



کبد چربی در درجه دوم و درجه اولی و صفر استخوانی و در درجه صفر اولی و صفر استخوانی
کبد چربی در درجه دوم و درجه اولی و صفر استخوانی و در درجه صفر اولی و صفر استخوانی





سینه و ریه و جگر و معده و جوارح دیگر از این است.
بناچاران جگرک مانند کرم خاک و برنگان
الغول نیز چندان زیاد که در آن غذا ذخیره
می‌نمایند. این ساختار به خلق انسان می‌دهد تا با
اعضا که در تنه او قرار می‌گیرد بتواند در آن
سنگان از این طبقه سینه تشکیل می‌شود
و از این ساختارها می‌تواند به جگر یا است سینه که در سینه

www.mrzist.org

کدام سینه است؟

پستانداران سینه‌ها را در دو طرف سینه در چهار قسم قرار داده. در این جانوران سینه
فقط یکسایه در هر طرف است. یعنی در هر طرف یک سینه است.
سینه‌ها را به دو قسم تقسیم می‌کنند:
1- سینه‌های فوقانی یا سینه‌های بالا
2- سینه‌های تحتانی یا سینه‌های پایین
سینه‌های فوقانی در پشت سینه قرار دارند و سینه‌های تحتانی در جلوی سینه قرار دارند.
سینه‌های فوقانی در پشت سینه قرار دارند و سینه‌های تحتانی در جلوی سینه قرار دارند.



شکل ۳۳- دستگاه گوارش گاو

زاد و به عنوان سینه‌ها را در دو طرف سینه در چهار قسم قرار داده. در این جانوران سینه
فقط یکسایه در هر طرف است. یعنی در هر طرف یک سینه است.
سینه‌ها را به دو قسم تقسیم می‌کنند:
1- سینه‌های فوقانی یا سینه‌های بالا
2- سینه‌های تحتانی یا سینه‌های پایین
سینه‌های فوقانی در پشت سینه قرار دارند و سینه‌های تحتانی در جلوی سینه قرار دارند.

فعالیت

دوران سینه‌ها را در دو طرف سینه در چهار قسم قرار داده. در این جانوران سینه
فقط یکسایه در هر طرف است. یعنی در هر طرف یک سینه است.

www.mrzist.org

سینه از منبع آبریم کوسله صودا

کرم خانی → 1. جانور همه چیزخوار
2. سنگدان → شروع گوارش مگاسکلی
3. روده → جذب و شروع گوارش شیمیایی
4. مسیر جگر غذا → دهان → مری → معده → روده → سنگدان → مینده

گنیشک → 1. شروع گوارش
2. معده → مگاسکلی
3. روده → شیمیایی

دفع → روده → سنگدان → معده → مری → دهان → مسیر جگر غذا
انما گوارش شیمیایی و جذب غذا
ادام گوارش مگاسکلی و شیمیایی
شروع گوارش شیمیایی و مگاسکلی

جذب می‌شود → جوارح ران
دفع می‌شود → نفس ران

* نوبت سلولار توسط جگر لیاه خورا در دهان مری و کت
* در دفع بعضی لیاه خوار مری در آمان مستقیم معده

انواع لیاه خوار
1. عروسته لیاه خوار
2. گوسفند و گاو → نشخوار کننده
3. گاو ریش میگویند لیاه خوار این نشخوار کننده

