

پاتولوژی اختصاصی

تعداد واحد : ۶
نوع واحد : نظری - عملی
پیشنیاز : ندارد
سر فصل دروس :

الف : نظری (۶۸ ساعت)

سیستم خونساز و بیماریهای خونی

خونسازی در جنین و بعد از تولد
تکامل گلبولهای سرخ ، سفید و پلاکت ها
اندکس های گلبولهای سرخ
طبیعت بندی کم خونیا
کم خونیهای حاصل از فقر آهن و ویتامین B₁₂
کم خونیهای همولیتیک و سیدرو بلاستیک
کم خونیهای دیافو فتیزیک
پای سیستمی های نسبی اولیه و ثانویه
کلیات بیماریهای گلبولهای سفید
لکوسیتوزها و لکوپنی ها
لوسمی ها و بیماریهای میلوپرولیفراتیو
کلیات درباره پلاکت ها و اعتلال تریپولتوزیک آنها
انواع ترومبوسیتوپنی ها

ترومبوسیتوزها و ترومبوسیتمی ها

سیستم لنفوتریکولر

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

هیپرپلازی، هیپوپلازی و آتروفی بافت لنفاوی

التهابات حاد و مزمن بافت لنفاوی

هیستوسیتوزها و رتیکولواند. و تلیوزهای خوش خیم و بد خیم

تحریكات آنتی ژنیک در سیستم لنفوتریکولر

بیماریهای لنفوپرولیفراتیو و ایمنوپرولیفراتیو

انواع لنفومها و طبقه بندی هیستولوژی و staging آنها

بیماری دوجکین staging و grading

طحال و تنبیرات طحال در بیماریهای التهابی

اختلالات عروقی طحال

پرکاریهای اولیه و ثانویه طحال

تیموس: اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

انواع تیموم ها و ارتباط آنها با بیماریهای خونی، ایمنولوژیک و میاستنی گراو

سیستم قلب و عروق

اطلاعات تشریحی و بیماریهای مادرزادی قلب

درنرسانس های عضله قلب

تنبیرات پاتولوژیک قلب در اختلالات همرومونی

ضایعات ایسکمیک قلب و انفارکتوس میوکارد

ضایعات قلب در ازدیاد فشار خون

روماتیسم قلبی و تنبیرات قلب در آرتریت روماتوئید

اندوکاردیت های میکروبی وایدیو پاتیک

میکوکاردیت، جای میکروبی وایدیو پاتیک

پریکاردیت های میکروبی وایدیو پاتیک

توده های قلب

بیماری های مادرزادی عروق

بیماری های دژنراتیو شراین و انواع آرترئو اسکروزها

بیماری های التهابی شراین

انورسم ها، تعریف، طبقه بندی و پاتولوژی

فلجیت شازاریس و طبو اسکروزها

لشائونیت داولف ادم ها

تومورهای رنگهای خونی و لنفی

پاتولوژی پستان

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

التهابات حاد و مزمن پستان

ضایعات پستان در اثر اختلالات هورمونی

تومورهای خوش خیم پستان

تومورهای بد خیم پستان

سند متفرجه داخلی

غده هیپوفیز

اطلاعات آناتومیک و فیزیولوژیک

سندروم های هیپوفیزی

تومورهای هیپوفیز و زین ترکی

تغییرات هیپوفیز در اختلالات سایر غدد مترشحه داخلی

غدد فوق کلیوی

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

برکاری قسمت قشری غدد فوق کلیوی

کم کاری قسمت قشری غدد فوق کلیوی

تومورهای قسمت قشری غدد فوق کلیوی

تومورهای قسمت مرکزی غدد فوق کلیوی

غده تیروئید

خلاصه‌ای از تشریح و فیزیولوژی غده تیروئید

گواتر ساده یا کولوئید

گواتر توکسیک یا هیپرپلاستیک

هیپرپلازی اتروپی و درنرسانس غده تیروئید

تیروئیدیت های حاد و مزمن و ایمنولوژیک

نئوپلاسم های خوش خیم شده تیروئید

نئوپلاسم های بد خیم تیروئید

غده پاراتیروئید

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

متابولیسم کلسیم و فسفر

هیپرپاراتیروئیدیسم و ضایعات ناحله از آن

نظریات پاراتیروئید

لوزالمعده با ترشح داخلی

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک
خلاصه‌ای از متابولیسم کربوهیدراتها
کم کاری جزایر لانگرهانس و دیابت قندی
تغییرات پانکروژیک دیابت در خارج لوزالمعده
پرکاری جزایر لانگرهانس و تومورهای این جزایر

لوزالمعده با ترشح خارجی

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک
در نرسانسها و اتروپی لوزالمعده
التهابات لوزالمعده
پانکراتیت حاد هموراژیک نگروزان
پانکراتیت حاد چرکی
پانکراتیت مزمن راجعه
بیماری فیبروکیتیک لوزالمعده
تومورهای خوش خیم و بدخیم و کیست های لوزالمعده

پانکروزی گـوش

التهابات حاد و مزمن گوش خارجی

التهابات گوش میانی

اتواسکلروز

کاستناتوم

نئوپلاسم های گوش

خایات بینی - حلق و حنجره

التهابات بینی و سینوسهای اطراف آن

نئوپلاسم های حنجره بینی و سینوسهای اطراف آن

تومورهای ناز و فارینگس - اوروفارنگس و لارنگس

پاتولوژی ریه ها - پرده های جنب و مدیاستن

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

بیماریهای تنگی نفس های حاد را سبب میشوند

اتلکتازی و کلاپس ریه

بیمارهای هیالین و سندروم دیسترس تنفسی

دیسپلازی مادرزادی خانه های شش

پنوموتوراکس - خیز ریه - آمبولی و انفارکتوس ریه

بیماریهای تنگی نفس مزمن ایجاد میکنند مثل پنوموکونیوز و آمفیوزم

بیماریهای سبب سرفه های حاد میگردند مثل پنومونیهای حاد

بیماریهای سرفه های مزمن بوجود میآورند مثل برونشیت مزمن و برونشیکتازی

بیماریهای شیع کتری دارند مانند پنومونی انترستیتیل و سندروم هامان ریچ

تومورهای خوش خیم و بدخیم ریه

وابطه سرطانهای ریه با سیگار و سایر عوامل خارجی

التهابات پلور و هیدروتوراکس

تومورهای پلور

تومورها و کیفیت شای بدیاستن

پاتولوژی دستگاه کمر سپتور

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

تومورهای دستگاه کمر سپتور

پاتولوژی حفره دهان - دندانها و غدد بزاقی

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

ناهنجاری های مادرزادی

بیماریهای التهابی حفره دهان

تومورهای مخاط دهان و غدد بزاقی

کیفیت های نک

بیماریهای متعلی تامپور و ماندریرلر

پاتولوژی لوله گوارش

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیک

ناهنجاریهای مادرزادی و اکتسابی لوله گوارش

التهابات و اولسهای لوله گوارش

اختلالات عروقی

اختلالات مکانیکی

تومورهای خوش خیم و بد خیم لوله گوارش

سندروم سوء جذب

صفاق و خالف صفاق

اطلاعات تشریحی

التهابات و چسبندگیهای صفاق

کیست دای مزانتر

تومورهای اولیه و ثانویه صفاق

تومورهای اولیه و ثانویه خلف صفاق

XX

کبد و کیسه صفرا

خلاصه‌ای از تشریح و فیزیولوژی کبد و راههای صفراوی

بیماریهای مادرزادی

تکرورزدن ترانس کبدی

عفونتهای ویرال و باکتریال کبد

ضایعات دارویی و شیمیائی کبد

یرقانها

نمیروزها

تومورهای خوش خیم و بد خیم کبد

بیماریهای التهابی کیسه صفرا

سنگ کیسه صفرا و مجاری صفراوی

تومورهای کیسه صفرا و مجاری صفراوی

X

پاتولوژی پوست

بافت شناسی پوست

نامگذاری ضایعات پوستی

اختلالات پرگمانتاسیون پوست

تومورهای اولیه و ثانویه پوست

X

پاتولوژی دستگاه تناسلی زن

جنین شناسی و نواقص مادرزادی

خلاصه‌ای از بافت شناسی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی زن
بیماریهای التهابی فرج - مهبل - زهدان - لوله‌ها و تخمدانها
تورمهای خوش خیم و بدخیم فرج - مهبل - زهدان - تخمدانها
ذو جنسی‌ها و اختلالات گوناومی
بیماریهای جفت

پاتولوژی کلیه‌ها

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیکه

ناهنجاریهای مادرزادی

بیماریهای گلومرولی (گلومرولونفریت‌ها)

بیماریهای توبولهای کلیه

بیماریهای عروق کلیه

پیلونفریت‌ها

نفریت انترستینیل

سل کلیه

سنگ کلیه

هیدرونفروز

نئوپلاسم‌ها و کیست‌های کلیه

بیماریهای حالب‌ها - مثانه و مجرای ادرار

اطلاعات تشریحی و فیزیولوژیکه

ناهنجاریهای مادرزادی

التهابات مثانه و مجاری ادرار

تومورهای حالب ها مثانه و مجرای ادرار

پاتولوژی دستگاه تناسلی مرد

یادآوریهای تشریحی

التهابات و تومورهای پروستات ، التهابات و تومورهای آلت تناسلی مرد

التهابات و تومورهای بیضه‌ها

بیماریهای کیسه بیضه

پاتولوژی استخوان

کلیاتی درباره بافت استخوانی

ناهنجاریهای مادرزادی و بیماریهای ارشی استخوانها

ضایعات ضربهای و ترمیمی استخوانها

ضایعات متابولیک استخوانی

عفونت های استخوان

کیست های استخوانی و بیماری پاژت استخوان

تومورهای خوش خیم و بدخیم استخوان

پاتولوژی مفاصل

خلاصه‌ای از تشریح و فیزیولوژی مفاصل

آرتريت های عفونی

آرتريت های روماتیسمی

آرتروزها و آرتروپاتیهای متابولیک

ضایعات مفصلی ناشی از ضربه

تومورهای مفصل

پاتولوژی عضلات مخطط

ناخندان و فیزیولوژی عضلات

آتروفیهای عضلات

دیستروفیهای عضلانی

میوزیت ها

بیماریهای ایسکمیک و متابولیک عضله

عضلات مخطط تومورهای خوش خیم و بدخیم عضلات مخطط

پاتولوژی سیستم عصبی

یادآوریهای تشریحی و فیزیولوژیک

بیماریهای مادرزادی سیستم عصبی

بیماریهای دژنراتیو سیستم عصبی

اختلالات عروقی منز و نخاع

بیماریهای ضربه ای سیستم عصبی

بیماریهای عفونی سیستم عصبی

تومورهای سیستم عصبی

ذایعات اعصاب محیطی

پاتولوژی چشم

خلایعهای از جنین شناسی - تشریح - بافت شناسی و فیزیولوژی چشم

ناهنجاریهای مادرزادی چشم

التهابات کره چشم، پلک‌ها، و ملتحمه و دستگاه اشکی

افتالمی سمپاتیک

گلوکوم

کاناکت (آب مروارید)

فیبروزیلازی پشت عدسی

ادم یابی

رتینوباتی‌ها

تومورهای پلک‌ها و ملتحمه چشم

تومور و شبه تومورهای کره چشم

ب : عملی (۶۸ ساعت)