

## فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی عفونی (۲)

تعداد واحد : ۳

کد درس : ۱۵-۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی و عفونی (۱)

هدف :

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای فردی، پوست و آمیزشی، عفونی، گوش و حلق و بینی، چشمی، ارتوپدی و اعصاب، اثرات آنها در بارداری و زایمان و بعداز زایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتهای آنها در اجرای مراقبتهای آنها.
- ۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات به بیماران یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی لازم در موارد لزوم.
- ۳- تشخیص مسئولیتهای و محدودیتهای حرفه ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تأمین سلامت آنها.

سرفصل درس : ( ۵۱ ساعت )

الف : غدد ( ۱۰ ساعت )

- ۱- کلیات آندوکرینولوژی، تعریف هورمون سیستم فیدبک - رسپتورها - کمبودها و افزایش های هورمونی و مقاومت هورمونها.
- ۲- مروری بر بیماریهای مهم هیپوتالاموس و هیپوفیز.
- ۳- مروری بر بیماریهای مهم تیروئید ( کم کاری و پرکاری و ... ) - بیماری پاراتیروئید.
- ۴- دیابت (حاد و مزمن) - شوک هیپوگلیسمی و هایپرگلیسمی.
- ۵- بیماریهای مهم غدد تناسلی : دو جنسی، اختلالات تخمدان، آمنوره - هیرسوتیسم - ناباروری - PCO اختلالات بیضه .
- ۶- بیماریهای مهم آدرنال

ب : جراحی غدد ( ۲ ساعت )

شامل جراحیهای تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال

ج : پوست و آمیزشی (۸ ساعت)

- ۱- مروری بر آناتومی ، فیزیولوژی ، سمیولوژی ، علائم و اصول درمان بیماریهای پوستی
- ۲- درماتیت ، کهیر و آلرژی ، پسوریازیس
- ۳- بیماریهای طاولی پوست
- ۴- بیماریهای پوستی در حاملگی
- ۵- بیماریهای انگلی ، میکروبی و قارچی و ویروسی پوست
- ۶- بیماریهای مقاربتی شامل سیفلیس ، سوزاک UTI ، شانکر ، LGV ، دونووانوز ، ایدز ، هرپس ، زگیل ، کچلی کشاله ران و تریکومونا
- ۷- خالها ، پیگمانتاسیون ، خارش ، تومورها
- ۸- سل و جذام و بیماریهای کلاژن

د : عفونی (۸ ساعت)

- ۱- مروری بر ویروانس میکروبی ، پاتورانز عفونتها
- ۲- مروری بر مکانیسم های نخاعی بدن و اصول درمان آنتی بیوتیکها
- ۳- مروری بر تب : کنترل درجه حرارت بدن ، افزایش و کاهش درجه حرارت ، انواع تب ، نحوه مواجهه با آن
- ۴- مروری بر انواع بیماریهای مهم عفونی باکتریایی ، انگلی و تک یاخته ای ، ویروسی و غیره نظیر عفونتهای استریتوکوکی و استافیلوکوکی ، مننژیت ، اورتریت ، وبا ، هموفیلوس ، سالمونلا ، شیگلا ، بروسلا ، سیفلیس ، کزاز ، بوتولیسم ، باکترئیدها ، سل ، امیب ، مالاریا ، توکسوپلازما ، آنفولانزا ، هیاتیت ، هرپس ، هاری ، ایدز ، عفونتهای کلامیدیایی و مایکوپلاسمایی ، عفونتهای قارچی و کرمی

ه : گوش و حلق و بینی ( ۶ ساعت )

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری
- ۲- بیماریهای رایج و شایع گوش : گوش خارجی ، پرده ، صماخ ، اوتیت میانی و عوارض آن ، بیماریهای گوش درونی و ناشنوایی ها ، سرگیجه ، آسیب های گویایی و بیماریهای اعصاب مربوطه
- ۳- آناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم بینی و حنجره شامل سینوزیت ، پولیپ ، لوزه ، لوزه سوم و ...
- ۴- آناتومی و فیزیولوژی و بیماریهای مهم آن
- ۵- مسائل مهم گوش و حلق و بینی در حاملگی و در نوزاد

و : چشم ( ۶ ساعت )

شامل ضربه های مجمله و خونریزی مغزی، ضربه نخاعی و خونریزی آن، ضایعات عروق داخل مغز، بیماریهای مادرزادی و تومورها

ی : جراحی عروق ( ۲ ساعت )

شامل انواع انسداد عروق ، آنوریسم ، آمبولی شریانی و ریوی و واریس ها .

- توجه این درس باید فقط توسط متخصصین داخلی و جراحی در هر قسمت تدریس شود.

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی چشم ( کره چشم ، پلکها ، مجرای اشکی ، اعصاب و ماهیچه های کاسه چشم ) ، معاینه عمومی چشم ، داروهای چشمی
- ۲- امراض چشمی : ملتحمه و کیسه و مجرای اشکی ، امراض قرنیه و پوششهای کره چشم و عصب چشم
- مارتینیت حاملگی ، عفونتهای چشم بویژه در نوزاد
- ۳- امراض عدسی چشم و عیوب انکساری
- ۴- استرابیسم ، گلوکوم . کاتاراکت
- ۵- اورژانسهای چشمی ورود مواد ، پارگی ، خونریزی و ...
- ۶- عوارض بیماریهای عمومی بر چشم ( دیابت ، فشار خون ، بیماریهای عفونی )
- ۷- سردرد و چشم

ز : ارتوپدی حرکتی ( ۴ ساعت )

- ۱- مروری بر معاینات مفاصل واستخوانها و بررسی بیمار و نوزاد از نظر ارتوپدی ، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداری
- ۲- مروری بر تعریف و انواع شکستگی ها و دررفتگی ها
- ۳- شکستگی ها و دررفتگی های مهم و پارگی های لیگامانها
- ۴- عفونتهای استخوانی و مفصلی
- ۵- ناهنجاریهای مادرزادی شایع
- ۶- نرمی استخوان و پوکی استخوان
- ۷- سندروم کانال کارپ ، فلجهای عضلانی وسایر موارد مهم

ح : اعصاب ( ۶ ساعت )

- ۱- مروری بر معاینات نورولوژیک ، تاریخچه ، فعالیت عالیة قشری ، حافظه ، تکلم ، شناخت انواع آفازی ، آبراکسی ، راهبای هرمی و خارجی هرمی ، اختلالات مخچه ای رفلکسها ، معاینات حسی و حرکتی
- ۲- سردرد ها (تشخیص و درمان ) ، فیزیولوژی دردها
- ۳- گردش خون مغزی وضایعات ترومبوزی مغزی
- ۴- صرع دمانس
- ۵- فلجی های عصبی عضلات
- ۶- ضایعات اعصاب محیطی وضایعات نخاعی
- ۷- اغماء ، سرگیجه
- ۸- افزایش فشارداخل جمجمه ، ضایعات فضاگیر مغز

ط : جراحی اعصاب ( ۲ ساعت )