

فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی عفونی (۳)

کد درس : ۲۹-۳

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی و عفونی (۲)

هدف :

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای پوستی و آمیزشی ، روماتوئیدی ، عفونی ، ارتوپدی ، گوش و حلق و بینی و چشم و اثرات آن در بارداری و زایمان و بعداز زایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتها در اجرای مراقبتها.
- 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 مسئولیتها و محدودیتهاى 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 دروس : (۱۱ ساعت)

- الف : پوست و آمیزشی (۱۴ ساعت)
- ۱- آناتومی ، فیزیولوژی ، سمیولوژی ، علائم و اصول درمان بیماریهای پوست
 - ۲- درماتیت
 - ۳- کهیر و آلرژی
 - ۴- بیماریهای کلاژن
 - ۵- پسوریازیس ، لیکن پلان
 - ۶- بیماریهای طاوولی پوست
 - ۷- بیماریهای پوستی در زمان حاملگی
 - ۸- بیماریهای انگلی ، میکروبی ، قارچی و ویروسی پوست
 - ۹- سل و جذام
 - ۱۰- تومورهای پوست (خوش خیم و بدخیم)
 - ۱۱- خالها، پیگمانتاسیون ، خارش

- ۱۲- سیفیلیس ، شانکروئید ، L GV ، دونووانوز
- ۱۳- ایدز ، هرپس ژنتالیا
- ۱۴- سایر بیماریهای مقاربتی ، سوزاک ، UTI ، زگیل ، کچلی کشاله ران ، تریکومونا
- ب : عفونی (۱۴ ساعت)
- ۱- ویروانس میکروبی ، پاتوژنز عفونتها (علل ، منابع ، راه انتشار ، دفاع بدن ، مراحل بیماری دوره کمون ، حمله و استقرار ، تشخیص ، اصول کلی درمان ، پیشگیری) ، واکسن و سرم ، جداکردن بیمار ، کنترل ناقلین، تدابیر بین المللی)
 - ۲- تب : کنترل دمای بدن ، پاتوژنز تب ، بیماریهای تب دار ، بیماری های با کاهش حرارت ، علل تب ، اهمیت کلینیکی ، انواع تب ، مواجهه با تب ، اپیدمیولوژی تب ، بیماریهای تب دار و زودگذر ، بیماریهای تب دار طولانی)
 - ۳- مکانیسم های دفاعی بدن در بیماریهای عفونی : پوست و مخاط و ترشحات بدن، پلی مورفونوکلرها ، لنفوسیتها ، ماکروفاژها ، ایمونوگلوبولین ها ، سیستم کمپلمان ، عکس العمل بدن در واکنش های ایمنی و انتروژن
 - ۴- امتحانات سرولوژی و پوستی
 - ۵- شوک عفونی : علل و علائم ، صدمات به سلول و تغییرات همودینامیک
 - ۶- عفونتهای کوکسی های گرم مثبت (استرپتوکوک ، استافیلوکوک)
 - ۷- عفونتهای کوکسی های گرم منفی (مننژیت ، اورتریت)
 - ۸- عفونتهای باسیل گرم مثبت (لیستریا)
 - ۹- اصول درمان با آنتی بیوتیکها
 - ۱۰- عفونتهای باسیل گرم منفی (وبا ، سالمونلا ، هموفیلوس ، شیگلا ، بروسلا)
 - ۱۱- عفونتهای اسپروکتی (سیفلیس)
 - ۱۲- عفونتهای بی هوازی (کزاز ، بوتولیسم ، باکترئیدها)
 - ۱۳- عفونتهای مایکوباکتریها: سل
 - ۱۴- جذام
 - ۱۵- عفونتهای قارچی
 - ۱۶- عفونتهای پروتوزوئی و تک یاخته ای شایع (آمیب ، مالاریا ، توکسوپلازما ، تریکومونا، ژیاودییا ، لیشمانیا)
 - ۱۷- عفونتهای ویروسی (آنفلوانزا ، هرپس ، هاری ، پیکورناویروسها شامل: پولیومیلیت ، کوکساکسی آنزروویروسهای دیگر، آبله . آدنوویورس هپاتیتها و ایدز)
 - ۱۸- عفونتهای مایکوپلاسمایی (پنومونی ، اورتریت)
 - ۱۹- عفونتهای ریکتزایی و تیفوس و ...
 - ۲۰- عفونتهای کرمی شایع

چ : ارتوپدی و دستگاه حرکتی (۸ ساعت)

- ۱- معاینه مفاصل واستخوانها و بررسی بیمار از نظر ارتوپدی ، معاینه نوزاد از نظر ارتوپدی
آزمایشات تشخیصی و عکسبرداری
- ۲- تعریف شکستگی ، تقسیم بندی ، علائم ، تعریف دررفتگی ، اورژانسها
- ۳- مکانیسم بهبود استخوان و تاندون و لیگامان ، جوش نخوردن و دیر جوش خوردن
- ۴- شکستگی باز همراه با زخم ، عوارض شکستگی ها (آمبولی ، گانگرن ، کزاز ، استئومیلیت ، اپسکمی و لکمن)
- ۵- شکستگی های استخوانهای مهم ، علائم ، درمان
- ۶- دررفتگی های مهم (بازو ، شانه ، مهره ، مفصل ران)
- ۷- پارگی و دررفتگی لیگامانها (زانو ، پا و ...)
- ۸- عفونتهای استخوانی و مفصلی
- ۹- ناهنجاریهای مادرزادی : در رفتگی مفصل ران ، کلاب فوت ، متاتارسوس و اروس ، هالوس و اروس سینداکتیلی ، پلی داکتیلی ، ماکروداکتیلی ، اسپرینگل ، دررفتگی مادرزادی کشکک (
- ۱۰- نرمی استخوان ، استئوپروز
- ۱۱- میوزیت ، پولیومیلیت ، سربرال پالزی
- ۱۲- سندروم کانال کارپ و موارد مشابه ، نکرورز آسپتیک
- ۱۳- بیماریهای روماتوئیدی ، شلی های مفاصل در حاملگی
- ۱۴- تومورها ، آمیوتاسیون و اندامهای مصنوعی

د : 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 ناشنوائی ها ، وزوز گوش ، سرگیجه ، آسپیهای گویایی ، بیماریهای اعصاب مربوط
 - ۳- آناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم بینی و حنجره شامل : سینوزیت ، پولیپها ، لوزه ، لوزه سوم و ...
 - ۴- آناتومی و فیزیولوژی برونکواز و فایز و بیماریهای مهم آن
 - ۵- مسائل مهم گوش و حلق و بینی در حاملگی و در نوزاد
- ه : چشم (۶ ساعت)
- ۱- آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم ، پلکها ، مجاری 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 ، رتینیت حاملگی ، عفونتهای چشم بویژه در نوزاد
- ۳- امراض عدسی چشم و عیوب انکساری
- ۴- استرابیسم ، گلوکوم ، کاتاراکت
- ۵- اورژانسه‌های چشمی : ورود مواد و سموم ، پارگی ، ترمبوز عروقی ، خونریزی شبکیه بویژه در فشارخون ها و پراکلامپسی حاملگی
- ۶- عوارض بیماریهای عمومی بر روی چشم (دیابت ، فشارخون ، بیماریهای عفونی)
- ۷- سردرد و چشم

و : روماتولوژی (۴ ساعت)

- ۱- کلیات و مقدمات بافت همبندی و طبقه بندی بیماریهای روماتیسمی ، فیزیولوژی ، ساختمان و بیومکانیک مفاصل و مایع مفصلی ، ایمونولوژی و التهاب در بیماریهای مفصلی ، روشهای تشخیصی آزمایشگاهی ، اصول درمانی ، اصول توانبخشی
- ۲- بیماریهای دژنراتیو مفصلی ، بیماریهای التهابی و کلاژنوزها ، تب روماتیسمی ، آرتریت روماتوئید ، لوپوس اریتماتوز ، روماتیسم پرئودیک ، بیماریهای متابولیک مفصلی ، عفونتهای مفصلی ، میوزیت ، واسکولیت .