

شرح درس:

تدریس این واحد درسی به منظور آشنایی دانشجویان با شناخت انواع بیماریهای پوستی، عفونی، مقاربتی در حاملگی و نقش تغذیه در بهداشت و سلامت پوست و مو می باشد

هدف کلی:

- ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری و بویژه در زنان باردار
- ۲- کاربرد یافته‌های علمی در ارائه خدمات و آموزش به بیماران باردار و یا زنان باردار آسیب پذیر و فراهم آوردن کمک‌های پزشکی و ارجاع صحیح در موارد لزوم
- ۳- تشخیص مسئولیت‌ها و محدودیت‌های حرفه‌ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات به منظور حفظ جان مادر و بچه و تامین سلامت آنها .

اهداف رفتاری:

الف- فیزیوپاتولوژی و بیماریهای پوست و آمیزشی

- ۱- آناتومی، فیزیولوژی، سمیولوژی پوست را شرح دهد.
- ۲- علائم و اصول درمان بیماری‌های پوستی را بیان کند.
- ۳- علل، علائم، تشخیص و درمان درماتیت را توضیح دهد.
- ۴- علل، علائم، تشخیص و درمان کهیر و آلرژی را بیان کند.
- ۵- علل، علائم، تشخیص و درمان بیماری‌های کلاژن را توضیح دهد.
- ۶- علل، علائم، تشخیص و درمان بیماری‌های پسوریازیس را توضیح دهد.
- ۷- علل، علائم، تشخیص و درمان لیکن پلان را توضیح دهد.
- ۸- علل، علائم، تشخیص و درمان بیماری‌های انگلی، میکروبی، قارچی و ویروسی پوست را شرح دهد.
- ۹- انواع خال‌ها، پیگمانتاسیون، خارش را بیان کند.
- ۱۰- بیماریهای پوستی در زمان حاملگی را توضیح داده و نحوه اداره ی ان را بیان نماید
- ۱۱- علل، علائم، تشخیص و درمان سیفلیس و مراحل آن را شرح دهد.
- ۱۲- در مورد بیماری های شانکروئید، LGV و دونوآنوز توضیح دهد.
- ۱۳- علل، علائم، تشخیص و درمان سوزاک و هرپس ژنتیال را بیان کند.
- ۱۴- علل علائم و تشخیص و درمان بیماریهای مقاربتی UTI ، زگیل تناسلی ، کچلی کشاله ی ران، تریکومونا توضیح دهد.
- ۱۵- علل، علائم، تشخیص و درمان تومورهای خوش خیم و بدخیم پوستی را توضیح دهد
- ۱۶- در مورد بیماریهای پوستی شایع اطفال و نوزادان و موارد مادرزادی توضیح دهد.
- ۱۷- در مورد بهداشت و تقویت مو و بیماریهای شایع مو توضیح دهد و اثر حاملگی و شیردهی بر موها را توصیف کند
- ۱۸- مواد غذایی و داروهای شیمیایی و گیاهی مفید برای پوست و مو را تشریح نماید

ب- فیزیوپاتولوژی و بیماریهای عفونی

- ۱- - ویروانس میکروبی را تعریف کند.
- ۲- پاتوژن‌ز عفونت‌ها شامل (علل، منابع، راه انتشار ، دفاع بدن، مراحل بیماری، دوره کمون، حمله و استقرار تشخیص، اصول کلی درمان، پیشگیری، واکسن و سرم) را توضیح دهد.
- ۳- اصول کلی جدا کردن بیمار، کنترل ناقلین و تدابیر بین المللی در عفونت‌ها را بیان کند.
- ۴- پاتوژن‌ز علل تب و بیماری‌های تب‌دار، انواع تب، اپیدمیولوژی، بیماری‌های تب‌دار زودگذر، بیماری‌های تب‌دار طولانی، بیماری‌هایی با کاهش درجه حرارت را توضیح دهد.
- ۵- مکانیسم‌های دفاعی بدن در بیماری‌های عفونی شامل پوست و مخاط و ترشحات بدن، پلی مورفونوکلئرها، لنفوسیت‌ها، ماکروفاژها، ایمونوگلوبولین‌ها، سیستم کمپلمان، عکس العمل بدن واکنش‌های ایمنی و آنتروژن را توضیح دهد.

- ۶- آزمایشات سرولوژی و پوستی را بیان کند.
- ۷- علل، علائم، تغییرات همودینامیک و درمان شوک عفونی را شرح دهد.
- ۸- عفونت‌های کوکسی گرم مثبت (استرپتوکوک، استافیلوکوک) را توضیح دهد.
- ۹- عفونت‌های کوکسی گرم منفی (مننژیت، اورتریت) را بیان کند.
- ۱۰- عفونت‌های باسیل گرم مثبت (لیستریا) را توضیح دهد.
- ۱۱- اصول درمان با آنتی بیوتیک‌ها را بیان کند.
- ۱۲- عفونت‌های باسیل گرم منفی (وبا، سالمونلا، هموفیلوس، شیگلا، بروسلا) را توضیح دهد.
- ۱۳- عفونت‌های اسپروکتی (سیفلیس) را توضیح دهد.
- ۱۴- عفونت‌های بی‌هوازی (کزاز، بوتولیسم، باکترئیدها) را بیان کند.
- ۱۵- عفونت‌های مایکوباکترها (سل) را بیان کند.
- ۱۶- علل، علائم، تشخیص و درمان جذام را توضیح دهد.
- ۱۷- عفونت‌های پروتوزوئی و تک یاخته‌ای شایع (آمیب، مالاریا، توکسوپلازما، تریکومونا، ژiardیا، لیشمانیا) را توضیح دهد.
- ۱۸- عفونت‌های ویروسی انفولانزا، هرپس، هاری، پولیومیلیت، آبله، هپاتیت و ایدز، ادنو ویروس‌ها را بیان کند.
- ۱۹- عفونت‌های مایکوپلاسمایی (پنومونی، اورتریت) را بیان کند.
- ۲۰- عفونت‌های کلامیدیایی (چشمی، واژینال، اورتریت) را توضیح دهد.
- ۲۱- عفونت‌های ریکتزایی را شرح دهد.
- ۲۲- عفونت‌های انگلی (کرمی) شایع را بیان کند.
- ۲۳- عفونت‌های قارچی را شرح دهد.

ج- مفاهیم و اصول مراقبت از بیماران داخلی و جراحی

- ۱- نیازهای اساسی انسان در هنگام سلامت و بیماری را شرح دهد
- ۲- طبقه بندی نیازها را طبق نظریه مازلو را بیان کند
- ۳- نظریه های مراقبتی را توصیف نماید با تاکید بر نظریه های ماماپی
- ۴- مفاهیم سلامت و بیماری را توصیف کند
- ۵- مفهوم درد (انواع، علل و مراقبتها) را توضیح دهد.
- ۶- مفهوم خواب (مراحل، محرومیت، عوارض و مراقبتها) را توضیح دهد
- ۷- مفاهیم اغما و مرگ (مراحل و مراقبتها) را توضیح دهد.
- ۸- فرایند مراقبت از بیماران (تشخیص مشکلات و اولویتها) برنامه ریزی، اجرا و ارزشیابی را تشریح کند
- ۹- فرایند مراقبت از مادری که فرزند خود را به علت سقط یا مرگ از دست داده را بیان کند
- ۱۰- فرایند مراقبت از مادری که دچار افسردگی پس از زایمان شده است
- ۱۱- فرایند مراقبت از مادر باردار دیابتی را بیان کند
- ۱۲- فرایند مراقبت از مادر باردار پره اکلامپسی را بیان کند
- ۱۳- مراقبت قبل حین و بعد از اعمال جراحی را تشریح نماید
- ۱۴- فرایند مراقبت مادر سزارینی را توضیح دهد
- ۱۵- فرایند مراقبت از زنی که بعلت سرطان یا علل دیگر هیستریکتومی شده است را بیان کند
- ۱۶- فرایند مراقبت از زنی که پستان یا تخمدان او را برداشته اند را توضیح دهد
- ۱۷- پیشگیری، مراقبت و ریشه کنی عفونت‌های بیمارستانی را توضیح دهد

فعالیت استاد: حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان پایان ترم

شیوه تدریس: سخنرانی- پاور پوینت- پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی: لب تاپ- پاور پوینت

فعالیت دانشجو: حضور فعال در کلاس - پاسخ به سوالات علمی در کلاس - ارائه پاسخ به سوالات اعلامی در خارج از کلاس و تحویل پاسخ ها

جدول زمانبندی درس فیزیوپات ۳

ردیف	رئوس مطالب
۱	درماتیت، کهیر، الرژی، بیماریهای کلاژن، پسوریازیس، لیکن پلان
۲	بیماریهای پوستی در حاملگی، خال، پیگمانتاسیون، خارش،
۳	سیفلیس، شانکروید، LGV
۴	بیماریهای انگلی، میکروبی، قارچی پوست
۵	بیماریهای مقاربتی
۶	ادامه بیماریهای مقاربتی
۷	بهداشت و تقویت موو بیماری های شایع مو و اثر حاملگی و شیر دهی بر موها
۸	تغذیه و داروهای شیمیایی و گیاهی مفید برای پوست و نومورهای پوستی خوش و خیم و بدخیم پوستی
۹	پاتوژنز عفونتها- جدا کردن - کنترل ناقلین - تدابیر بین المللی -
۱۰	تب (پاتوژنز، اپیدمیولوژی، انواع، علل) بیماریهای تب دار زود گذر و طولانی
۱۱	مکانیسم های دفاعی بدن در بیماریهای عفونی- شوک عفونی-
۱۲	عفونتهای استرپتوکوکی- استافیلوکوک -مننژیت اورتریت - لیستریا -وبا - سالمونلا - شیگلا - بروسلا
۱۳	عفونتهای اسپروکتی (سیفلیس) کزاز - بوتولسم - باکترئیدها - سل - جذام
۱۴	عفونتهای پروتوزوئر ها و تک یاخته ای ها (آمیب، مالاریا، توکسوپلازما- تریکومونا- ژیااردیا -لیشمانیا -
۱۵	عفونتهای ویروسی (انفلوانزا - هرپس- پولیومیلیت- ابله)
۱۶	عفونتهای ویروسی (هپاتیت- ایدز- هاری - ادنو ویروس ها) - عفونتهای مایکو پلاسمایی (پنومونی - اورتریت) و عفونتهای کلامیدیایی
۱۷	پایان ترم

منابع درسی:

طب هاریسون- طب سیسیل - کتابهای مربوط به بیماریهای پوست و مو - بارداری زایمان ویلیامز- بیماریهای عفونی در ایران- کتابهای طب داخلی - اصول جراحی- کتابهای مراقبت های پرستاری و مامایی (آخرین چاپ)