



هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با مفهوم معلولیت و توانبخشی و کمک به کسب توانایی مراقبت از مددجویان بزرگسال و یا سالمند مبتلا به اختلالات شایع سیستم های حمایتی، محافظتی، حسی، شناختی - ادراکی براساس فرآیند پرستاری و با بهره گیری از مهارت های تفکر خلاق و پای بندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی

شرح درس

این درس شامل اختلالات سیستم های حمایتی، محافظتی، حسی، شناختی - ادراکی می باشد. ضمن تدریس این دروس به دانشجویان کمک می شود آموخته های خود را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و با بهره گیری از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و مهارت های تفکر خلاق براساس فرآیند پرستاری به مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند مبتلا به اختلالات مورد اشاره بپردازد.

رئوس مطالب

اختلالات سیستم حمایتی (۱۲ ساعت)

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست
- بررسی و شناخت سیستم حمایتی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست های تشخیصی و علائم شایع)
- سامان دهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات شایع سیستم حمایتی شامل: اگزما، انواع درماتیت ها، پسوریازیس، انواع آکنه، سرطان های پوست شامل (سارکوم کاپوزی، ملانوما، SCC، BCC)، بیماری های تاوولی پوست (پمفیگوس - نکرولیز کشنده، ایدرم)، انواع عفونت های پوستی (باکتریایی، قارچی، انگلی و ویروسی)، انواع روش های درمانی در اختلالات پوستی (انواع کمپرس، حمام، پانسمان)، (درمان های جراحی با تاکید بر لیزر و کرایو، کشیدن پوست)
- سامان دهی مراقبت از مددجویان با صدمات سوختگی شامل: تعریف و انواع سوختگی، درجه بندی و تعیین درصد سوختگی، اختلالات سیستمیک در سوختگی، مایع درمانی در سوختگی، انواع گرافت ها و فلاپ ها، مراقبت های سوختگی در سه مرحله (اورژانس حاد، عفونی، مزمن) و نوتوانی

اختلالات سیستم محافظتی (۱۸ ساعت)

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم خونساز
- بررسی و شناخت سیستم خونساز (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست های تشخیصی و علائم شایع)
- سامان دهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات سیستم محافظتی (خونساز) شامل اختلالات ناشی از سلول های قرمز خون (آنمی ها و انواع آن، پلی سیتیمیا)، اختلالات ناشی از سلول های سفید خون (آگرانولوسیتوز، مونوپیل میلوما)، بزرگی طحال و پارگی آن، اختلالات پلاکتی و فاکتورهای انعقادی

(اختلالات خونریزی دهنده، پیریزورا، ترومبوسیتوپنیک خونریزی دهنده)، اختلالات انعقادی

(هیپروترومبینمی، DIC، هموفیلی)

- نوسمی و انواع آن
- لنفوم (هوچکین)



اختلالات حسی (۱۲ ساعت)

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم و گوش
- بررسی و شناخت سیستم حسی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست های تشخیصی، علایم شایع)
- سامان دهی مراقبت و نوتوانی مددجویان مبتلا به اختلالات حسی (بینایی) نقایص سیستم بینایی (کره چشم، پلک، غدد اشکی، قرنیه، شبکیه) اورژانس های چشم، تومورهای چشمی، اختلالات انکساری چشم (دوربینی، نزدیک بینی ...)، اصلاح عیوب انکساری چشم (لنز، عینک ...)
- سامان دهی مراقبت و نوتوانی مددجویان مبتلا به اختلالات حسی (شنوایی) اختلالات گوش خارجی (زخم، خراش.....)، گوش میانی (اوتیت.....) گوش داخلی (سندرم منیر)، انواع ناشنوایی ها، درمان های جراحی جهت اصلاح شنوایی

اختلالات شناختی - ادراکی (۲۲ ساعت)

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی
- بررسی و شناخت سیستم عصبی (تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، تست های تشخیصی و علایم شایع)
- سامان دهی مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلالات سیستم شناختی - ادراکی شامل: اختلالات سطح هوشیاری، کما، تشنج و انواع آن، صرع، تومورهای مغزی، اختلالات خونریزی دهنده مغزی (خونریزی های زیر عنکبوتیه S.A.H)، عفونت های مغزی (آبسه مغزی)، سکته مغزی، حملات گذرای ایسکمیک، اختلالات سیستم اعصاب محیطی (درد کمر، هرنی دیسک مهره ای و تومورهای نخاع) اختلالات نوروپاتی حرکتی فوقانی و تحتانی، اختلالات اعصاب ۱۲ گانه مغزی، اختلالات دژنراتیو مغزی (آلزایمر، کره هانتینگتون، پارکینسون، مولتیپل اسکلروزیس، سندرم گیلن باره، میاستنی گراو، اسکلروز جانبی نخاعی (ALS)، صدمات مغزی و نخاعی (افزایش فشار داخل جمجمه، صدمات مغزی و صدمات نخاعی، اعمال جراحی مغز، سردرد و انواع آن (میگرن)

توجه: در تمامی اختلالات فوق، ذکر علت، عوامل خطر، پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها، روش های تشخیص، انواع درمان های طبی و دارویی و جراحی، عوارض ناشی از بیماری و درمان و مراقبت های لازم پرستاری با تاکید بر مراقبت از خود، آموزش به بیمار خانواده و جامعه و ملاحظات دوران سالمندی ضروری است.

مفهوم معلولیت و توانبخشی (۴ ساعت)

- بررسی معلولیت ها (ژنتیکی، ناشی از سوانح)
- تعریف نوتوانی و اصول آن
- فلسفه بازتوانی، انواع بازتوانی
- آشنایی با تجهیزات و امکانات و کاربرد آنها در رفع مشکلات جسمی روانی و اجتماعی

شیوه ارزیابی دانشجوی

- آزمون های مرحله ای
- آزمون پایانی
- تکلیف کلاسی (ارائه کتبی یا شفاهی مقاله، ترجمه مقالات روز)
- حضور فعال در بحث های کلاسی

منابع اصلی درس

- Smeltzer, S.C., & Bare, B. (2004). Brunner and Suddarth's Text Book of Medical Surgical Nursing. (10th ed.). Philadelphia: Lippincott.
- Black, J.M., Hawks, J.H., Keene, A.M. (2001). Medical Surgical Nursing. (6th ed.). Philadelphia: Saunders.
- Polaski, A.L., & Tatro, S.E. (1996). Luckmann's Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. (1st ed.). Philadelphia: Saunders.
- Berry, E., & Kohn, M.L. (2000). Operating Technique. (1st ed.).

