

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

..... دانشکده / مرکز آموزشی درمانی

طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس:		دوره یا ترم تحصیلی:	
تعداد فراگیران :	گروه هدف : کارآموز و کارورز داخلی	پیش نیاز :	
مکان برگزاری کلاس : ستاد دانشگاه علوم پزشکی	تعداد کل جلسات : ۴ جلسه	تعداد واحد:	
ایمیل مدرس:	مدرس و مسنول درس: دکتر شهرام غیاثوند	زمان برگزاری کلاس:	

توصیف درس (Lesson Description)

در این دوره فراگیران کنترل فشار خون ، اهمیت و درمان آن هیپوناترمی هیپرکالمی را فرا گرفته و می آموزند که در برخورد با علائم مشخصه ی هر نوع از این بیماری ها چه نوع آزمایشات و معاینات تشخیصی مورد نیاز است. و پس از تشخیص هر یک ، باید با توجه به شرایط بیمار از کدام روش درمانی و دارویی مناسب استفاده نمایند.

اهداف درس

هدف کلی (Goal) **آشنایی با انواع بیماری های خونی و علل و عوامل ایجاد کننده ی آن ها**

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

کنترل فشار خون و درمان آن را بیاموزد. (۲ جلسه)

علل و عوامل هیپوناترمی را شناخته و روش های درمانی آن را بداند. (۱ جلسه)

علل و عوامل هیپرکالمی را شناخته و روش های درمانی آن را بداند. (۱ جلسه)

امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)

- رایانه
- ویدئو پروژکتور (قابلیت وصل به لپ تاپ شخصی داشته باشد)
- پاورپوینت
- فیلم های آموزشی
- وب سایت های آموزشی

روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

- ❖ استفاده از پاورپوینت های انگلیسی و فارسی
- ❖ بررسی آخرین مقالات بروز دنیا
- ❖ ایجاد فرصت تجربه عملی در بخش های نفرولوژی و بیمارستان
- ❖ بررسی یک مورد بالینی از انواع این بیماری ها و تحلیل راهکارهای درمانی

استراتژی آموزشی (Educational Strategy)

- ❖ بهره گیری فیلم های آموزشی
- ❖ بهره گیری از روش نقشه مفهومی
- ❖ آموزش مبتنی بر مسئله
- ❖ بهره گیری از روش مباحثه گروهی

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)

- حضور منظم و به موقع دانشجویان در کلاس ها الزامی است.
- غیبت بیش از تعداد مجاز ممکن است منجر به حذف درس دانشجو شود.
- دانشجو باید در مباحث گروهی شرکت فعال داشته باشد.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

نمره	آیتم
۱۸	سؤالات کتبی
۲	پژوهش گروهی
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

هاریسون

جدول زمان بندی درس (Schedule)

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
تعریف فشار خون ، اهمیت کنترل آن و روش های تشخیصی فشار خون بالا	۱۴۰۳ / /	۱
گزینه های درمانی فشار خون و پیشگیری و کنترل آن	۱۴۰۳ / /	۲
تعریف هیپوناترمی و معرفی روش های تشخیصی و درمانی هیپوناترمی	۱۴۰۳ / /	۳
تعریف هیپرکالمی و معرفی روش های تشخیصی و درمانی هیپرکالمی	۱۴۰۳ / /	۴
آزمون نهایی	۱۴۰۳ / /	۵