

عنوان درس :

بی‌حسی موضعی

تعداد واحد : ۱ واحد

پیشنیاز: ندارد

مدرسین: اساتید بخش گروه جراحی

سال تحصیلی: نیمسال اول - ۱۴۰۲-۱۴۰۱

تعداد دانشجویان : ۶۰ نفر - ورودی ۹۹

زمان و مکان کلاس: پنجشنبه‌ها ساعت ۱۳:۰۰ - ۹:۰۰

حداقل نمره قبولی درس : ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حداکثر ۲ جلسه یک ساعته

ساعات مشاوره مدیر گروه : شنبه‌ها ساعت ۱۱-۹

مسئولیتها و وظایف فراگیران :

۱. حضور مستمر و فعال دانشجویان در کلاس

۲. شرکت در بحث‌های ارائه شده و پرسش و پاسخ

۳. مطالعه دقیق و مستمر مطالب تدریس شده پس از هر جلسه

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. مراجعه به منابع، مجلات آموزشی و اینترنت جهت یادگیری بهتر

۲. دقت در یادگیری مطالب ارائه شده حین مشاهده موارد عملی و فیلم‌های آموزشی

۳. وجود علاقه و شور و شوق به یادگیری و اجرای موارد در راند بالینی و اتاق عمل

روش تدریس :

۱. آموزش به روش ارائه سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ با استفاده

از امکانات کمک آموزشی نظیر ویدئوپروژکتور و پاورپوینت /

۲. آموزش دانشجویان با ارائه فیلم از مباحث عملی این درس /

۳. کاربرد روی مانکن یا مدل‌ها / ۴. حضور در مرکز مهارت‌های بالینی

۵. Case presentation / PBL.۶

روش ارزشیابی :

۱. امتحان پایان ترم بصورت چهارگزینه‌ای و سایر روشها

۲. کوئیز بصورت موردی

روش محاسبه نمره:

۷۰٪ آزمون کتبی پایان ترم، ۲۵٪ آزمون عملی و مشاهده مستقیم استاد،

۵٪ حضور و غیاب و کوئیز طول ترم

مراجع :

MALAMED the last edition

آخرین چاپ Medical emergencies in the Dental office

مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی با اصول و موارد فوریت‌های پزشکی

در دندانپزشکی و بکارگیری در مواقع اورژانس می‌باشد

عناوین مباحث درسی

آشنایی با نوروفیزیولوژی

درد و اصول بی‌حسی موضعی

(۲ جلسه - دکتر افتخاریان)

دانشجو باید بتواند:

- نوروفیزیولوژی درد و اصول بی‌حسی موضعی را توضیح دهد
- انواع تکنیک‌های بی‌حسی موضعی را در هر دو فک شرح دهد
- وسایل بی‌حسی موضعی را نام برده و آنها را به درستی به کار برد

تکنیک‌ها و داروهای بی‌حسی موضعی

(۲ جلسه - دکتر افتخاریان، دکتر نصیری)

دانشجو باید بتواند:

- داروهای بی‌حسی موضعی امید و آستر را نام برده موارد کاربرد هر یک را بشمارد.

آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه

(۳ جلسه - دکتر افتخاریان، دکتر نصیری)

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی عصب زوج پنجم را شرح دهد

عوارض بی حسی موضعی

(۳ جلسه - دکتر افتخاریان)

دانشجو باید بتواند:

- عوارض بی حسی لوکال و سیستمیک را نام برده و راه مقابله با آن را توضیح دهد

آشنایی با وسایل و انجام تکنیک های بی حسی

بر روی ماکت

(۲ جلسه - دکتر افتخاریان)

دانشجو باید بتواند:

- انواع سوزنی تزریق را نام ببرد
- نحوه صحیح سوار کردن سوزن و کارپول را روی سرنگ یاد گرفته و اجرا نماید

انجام تکنیک های بی حسی بر روی همدیگر

(۲ جلسه - دکتر افتخاریان)

دانشجو باید بتواند:

- اندیکاسیون هر یک از روشهای بی حسی و تکنیک مربوطه را بر روی هر دندان شرح دهد.
- تکنیک بی حسی را به طرز صحیح بر روی همکلاسی و بیمار اجرا نماید
- مراقبت های بعد از بی حسی را توضیح داده و برای بیمار انجام دهد

مشاهده و انجام بی حسی بر روی بیمار به همراه

دانشجویان سال بالا

(۲ جلسه - دکتر افتخاریان)

دانشجو باید بتواند:

- روشهای مختلف بی حسی را بر روی هر دندان توضیح دهد