

بسمه تعالی



طرح دوره بیماری داخلی - جراحی ۴

نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

مشخصات کلی درس

نام رشته : مامایی مقطع رشته: کارشناسی

نام درس: داخلی - جراحی ۴

• مشخصات استاد مسؤول:

نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
یداله‌ی	استادیار	مامایی	علوم پزشکی شیراز	۳۶۴۷۴۲۵۵	۰۹۱۷۳۰۲۵۹۸۴

استاد مسؤول درس وظیفه نظارت بر روند درس و تکالیف دانشجویان و ارتباط با دانشجویان را بر عهده دارد.

آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤول: yadollahi_556@yahoo.com

• مشخصات استادان همکار:

نام خانوادگی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس	تلفن همراه
خادمیان	مری	پرستاری	علوم پزشکی شیراز	۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴	
مدعو	متخصص	پزشکی	علوم پزشکی شیراز		

اهداف و معرفی درس

فراگیران در پایان ارائه درس قادر خواهند بود که:

۱. آب و الکترولیت‌ها بویژه در بیماران عمل شده، ترکیب طبیعی مایعات بدن و الکترولیت‌ها، آب و الکترولیت مورد نیاز بیماران عمل شده، فاکتورهایی که موجب نقصان و تغییر میزان احتیاج می‌شوند. تعادل اسید و باز (اسیدوز و آلکالوز) را شرح دهند
۲. از دست دادن غیرطبیعی مایعات بدن و شیفت مایعات و نقصان و ازدیاد حجم مایعات و الکترولیت‌ها و عوارض آن بر دستگاه‌های بدن مثل قلب و عروق و کلیه و غیره. اهمیت تغذیه در مریض جراحی و تغذیه وریدی، تغذیه و مایع درمانی در استفراغ شدید حاملگی را بیان کنند
۳. کلیات عفونتهای جراحی، هموستاز و خونریزی‌های جراحی، بررسی بیمار از نظر خونریزی و مواد ضد انعقاد. ترانسفوربیون خون و مسائل آن، شوک هموراژیک و شوک گرم منفی و عفونی ذکر نمایند.
۴. جراحی روده‌ها، کبد و کیسه صفرا، انسدادهای روده در غیر حاملگی و حاملگی را بدانند
۵. جراحی‌های قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی، جراحی ریه. جراحی‌های آنوریسم، واریس، آمبولی را توضیح دهند.
۶. جراحی‌های قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی، جراحی ریه. جراحی‌های آنوریسم، واریس، آمبولی را بیان نمایند.
۷. جراحی‌های پستان (برداشتن قسمتی، کامل، پروتز) را بیان نمایند.
۸. سنگهای ادراری، ناهنجاریها، تروماها و فوریتها بویژه در اعمال جراحی زنان، ناهنجاریها، تومورها و عفونتها را توضیح دهند
۹. جراحی‌های تیروئید، آدرنال و پاراتیروئید را بحث نمایند.
۱۰. ضربه‌ها و خونریزی‌های مغزی، آسیب به مهره‌ها و دیسک، ضربه به نخاع و خونریزی، ضایعات عروق داخل مغز، بیماریهای مادرزادی و تومورها بویژه در هیپوفیز را شرح دهند
۱۱. معاینه مفاصل و استخوانها و بررسی بیمار از نظر ارتوپدی، معاینه نوزاد از نظر ارتوپدی، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداری و درمان. ناهنجاریهای مادرزادی: دررفتگی مفصل ران، کلاب فوت، متاتارسوس و آروس، هالوس و آروس، سینداکتیلی، پلی داکتیلی، ماکروداکتیلی، اسپرینگل، دررفتگی مادرزادی کشکک. نرمی استخوان در کودکان و استئوپروز بویژه در پائسگی و سالمندی ذکر نمایند
۱۲. شکستگی، تقسیم بندی، علائم، تعریف دررفتگی، اورژانسها و درمان. مکانیسم بهبود استخوان، تاندون و لیگامان، جوش نخوردن و دیر جوش خوردن. شکستگی باز همراه با زخم، عوارض شکستگی‌ها (آمبولی، گانگرن، کزاز، استئومیلیت، ایسکمی، لکمن)، شکستگی استخوانهای مهم (علائم و درمان). دررفتگی‌های مهم (بازو، شانه، مهره، مفصل ران). پارگی و دررفتگی لیگامانها (زانو، پا و...) را تعریف کنند
۱۳. میوزیت، پولیومیلیت، سربرال پالزی، سندرم کانال کارپ و موارد مشابه، نکروز سپتیک، بیماریهای روماتوئیدی، شلی مفاصل در حاملگی. تومورها، آمپوتاسیون و اندامهای مصنوعی، توانبخشی‌ها را ذکر نمایند
۱۴. آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری. بیماریهای رایج و شایع گوش: گوش خارجی و پرده صماخ، اوتیت میانی و عوارض آن، گوش درونی و ناشنوایی، وزوز گوش، سرگیجه، پارگی پرده صماخ، آسیبهای گویایی، بیماریهای اعصاب مربوطه را شرح دهند
۱۵. آناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم آنها شامل سینوزیت، پولیپها، لوزه، لوزه سوم، تارهای صوتی و غیره. آناتومی و فیزیولوژی برونکوزوفاژ و بیماریهای مهم آن را توضیح دهند.
۱۶. مسائل مهم گوش و حلق و بینی در حاملگی و در نوزاد مثل آنژی و غیره. اثرات مصرف داروها بر مشکلات مادرزادی گوش در جنین را بیان کنند.
۱۷. آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم، پلکها، مجاری اشکی، اعصاب، ماهیچه‌های کاسه چشم)، معاینه عمومی چشم، داروهای چشمی، تعیین دید چشم. عوارض بیماریهای عمومی بر چشم (دیابت، فشارخون و عفونی). سردرد و چشم را شرح دهند.
۱۸. امراض چشمی، ملتحمه، کیسه و مجرای اشکی، امراض قرنیه، پوششهای کره چشم و عصب چشم، رتینیت به ویژه در حاملگی و عفونتهای چشم بویژه در نوزاد. امراض عدسی چشم و عیوب انکساری. استرایسیم، گلوکوم و کاتاراکت. اورژانس‌های چشمی: ورود مواد، سموم، پارگی، ترمیم عروقی، خونریزی شبکیه بویژه در افزایش فشارخون بویژه در اکلامپسی حاملگی را ذکر نمایند.

معرفی درس:

شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری به ویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی اعم از بیماریهای عفونی، پوستی، گوش و حلق و بینی، چشم، ارتوپدی و اعصاب و غدد و... واثرات آن بر بارداری و زایمان و بعد از زایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتهای در اجرای مراقبتهای در این درس اهمیت زیادی دارد. با توجه به اهمیت یادگیری الکترونیکی در کنار برنامه حضوری در این درس، برای شیوه و ساخت محتوای مربوطه تاکید می شود. مباحث مربوط به این درس توسط اساتید محترم تهیه و تنظیم گردیده و ضمن ارایه مطالب جدید و کاربردی و درگیر کردن دانشجو و انجام پرسش و پاسخ به آموزش در این مبحث پرداخته میشود.. چنانچه لازم باشد تکالیف مشخص از دانشجو خواسته می شود و آزمونهای آنلاین جهت یادگیری موثرتر به دانشجویان پیشنهاد می شود. بدیهی است شرکت فعال دانشجو به صورت پرسش و پاسخ یا ارایه تکالیف در ارزیابی آنها بسیار موثر است.

جهت ارائه این مفاهیم با توجه به مشکلات و محدودیتهای ناشی از همه گیری کووید-۱۹، لزوم استفاده از روشهای غیر حضوری از جمله بهره گیری از سیستمهای یادگیری الکترونیک ضروری بنظر میرسد. با بکاربردن این روشها میتوان دانشجو یا فراگیر را در امر یادگیری خود فعال تر نمود و دانشجو میتواند محتوای درس را در شرایط و زمان مناسب به دلخواه مرور نموده و سوالات و ابهامات خود را بیان نماید..

در تدریس این درس از کلاسهای مجازی غالباً بصورت اسلایدها و پاورپوینت های همراه با صوت و Camtsia ، Snagit و LMS بهره گرفته شد. علاوه بر این تکالیفی بصورت سوال یا طرح سناریو و خود ازمون جهت دانشجویان ارائه گردید. همچنین امکان بحث و تعامل و شرکت فعال در روشهای تدریس مجازی بویژه روش آنلاین یا در اتاق گفتگو برای فراگیران فراهم گردید.. لازم به یادآوری است که جهت پاسخ به تکالیف مهلت تعیین شد و به دانشجویان باز خورد داده میشود..

منابع درسی دانشجویان

صفحات و فصل‌های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ
فصل‌های مربوط به آب و الکترولیت و بیماریهای داخلی و جراحی گوارش، قلب، غدد اندوکرین، پستان، گوش و حلق و بینی و چشم	Harrison's Principles of Internal Medicine, 20e, 2020
فصل‌های مربوط به آب و الکترولیت و بیماریهای داخلی و جراحی گوارش، قلب، غدد اندوکرین، پستان، گوش و حلق و بینی و چشم	Cecil Textbook of Medicine (v. 1 & 2) Singl/19th Edition, 2020

۳. در صورتی که در نظر دارید جزوه یا هر نوع محتوای دیگری (مانند فیلم، مجموعه اسلاید و ...) علاوه بر کتاب فوق یا به تنهایی به عنوان منبع درسی به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات آن را ذکر کنید و **فایل** آن را ضمیمه نمایید:

محتوا:

آماده بودن فایل برای بارگذاری**	توضیحات	مشخصات شامل عنوان و مؤلفین/ تهیه کنندگان	نوع محتوا*
		آب و الکترولیتها بویژه در بیماران عمل شده، ترکیب طبیعی مایعات بدن و الکترولیت ها، آب و الکترولیت مورد نیاز بیماران عمل شده، فاکتورهایی که موجب نقصان و تغییر میزان احتیاج می شوند. تعادل اسید و باز (اسیدوز و آلکالوز)	پاورپوینت صدادار
		از دست دادن غیرطبیعی مایعات بدن و شیفیت مایعات و نقصان و ازدیاد حجم مایعات و الکترولیت ها و عوارض آن بر دستگاههای بدن مثل قلب و عروق و کلیه و غیره. اهمیت تغذیه در مریض جراحی و تغذیه وریدی، تغذیه و مایع درمانی در استفراغ شدید حاملگی	پاورپوینت صدادار
		کلیات عفونتهای جراحی، هموستاز و خونریزی های جراحی، بررسی بیمار از نظر خونریزی و مواد ضدانعقادی. ترانسفوربیون خون و مسائل آن، شوک هموراژیک و شوک گرم منفی و عفونی	پاورپوینت صدادار
		شکم (تشخیص و درمان) بویژه آپاندیسیت، ضربه ها و خونریزی های داخل شکمی، جراحی های مری، معده و روده ها	پاورپوینت صدادار
		جراحی روده ها، کبد و کیسه صفرا، انسدادهای روده در غیرحاملگی و حاملگی	پاورپوینت صدادار
		جراحیهای قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی، جراحی ریه. جراحیهای آنوریسیم، واریس، آمبولی	پاورپوینت صدادار
		جراحیهای قلب و عروق بزرگ، آنژیوگرافی، جراحی ریه. جراحیهای آنوریسیم، واریس، آمبولی	پاورپوینت صدادار
		جراحیهای پستان (برداشتن قسمتی، کامل، پروتز)	پاورپوینت صدادار
		سنگهای ادراری، ناهنجاریها، تروماها و فوریتها بویژه در اعمال جراحی زنان، ناهنجاریها، تومورها و عفونتها	پاورپوینت صدادار
		جراحیهای تیروئید، آدرنال و پاراتیروئید	پاورپوینت صدادار
		ضربه ها و خونریزی های مغزی، آسیب به مهره ها و دیسک، ضربه به نخاع و خونریزی، ضایعات عروق داخل مغز، بیماریهای مادرزادی و تومورها بویژه در هیپوفیز	کلاس آنلاین
		معاینه مفاصل و استخوانها و بررسی بیمار از نظر ارتوپدی، معاینه نوزاد از نظر ارتوپدی، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداری و درمان. ناهنجاریهای مادرزادی: دررفتگی مفصل ران، کلاب فوت، متاتارسوس واریوس، هالوس واریوس، سینداکتیلی، پلی داکتیلی، ماکروداکتیلی، اشپرینگل، دررفتگی مادرزادی کشکک، نرمی استخوان در کودکان و	کلاس آنلاین

		استئوپروز بویژه در یائسگی و سالمندی تعریف شکستگی، تقسیم بندی، علائم، تعریف دررفتگی، اورژانسها و درمان. مکانیسم بهبود استخوان، تاندون و لیگامان، جوش نخوردن و دیر جوش خوردن. شکستگی باز همراه با زخم، عوارض شکستگی ها (آمبولی، گانگرن، کزاز، استئومیلیت، ایسکمی، لکمن)، شکستگی استخوانهای مهم (علائم و درمان). دررفتگی های مهم (بازو، شانه، مهره، مفصل ران). پارگی و دررفتگی لیگامانها (زانو، پا و...)
کلاس آنلاین		میوزیت، پولیومیلیت، سربرال پالزی. سندرم کانال کارپ و موارد مشابه، نکروز سبتیک، بیماریهای روماتوئیدی، شلی مفاصل در حاملگی. تومورها، آمپوتاسیون و اندامهای مصنوعی، توانبخشی ها.
پاورپوینت صدادار		آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری. بیماریهای رایج و شایع گوش: گوش خارجی و پرده صماخ، اوتیت میانی و عوارض آن، گوش درونی و ناشنوایی، وزوز گوش، سرگیجه، پارگی پرده صماخ، آسیبهای گویایی، بیماریهای اعصاب مربوطه
پاورپوینت صدادار		آناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم آنها شامل سینوزیت، پولیپها، لوزه، لوزه سوم، تارهای صوتی و غیره. آناتومی و فیزیولوژی برونکوزوفاز و بیماریهای مهم آن
پاورپوینت صدادار پاورپوینت صدادار		مسائل مهم گوش و حلق و بینی در حاملگی و در نوزاد مثل آنرزی و غیره. اثرات مصرف داروها بر مشکلات مادرزادی گوش در جنین
پاورپوینت صدادار		آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم، پلکها، مجاری اشکی، اعصاب، ماهیچه های کاسه چشم)، معاینه عمومی چشم، داروهای چشمی، تعیین دید چشم. عوارض بیماریهای عمومی بر چشم (دیابت، فشارخون و عفونی). سردرد و چشم

تکالیف و پروژه‌های دانشجویان

فرایند یاددهی-یادگیری در این سیستم آموزشی از طریق تکالیف و تا حدی خودآزمونها مدیریت میشود

در تعریف تکالیف به موارد زیر توجه کنید :

- پوشش بخش غیرحضورى درس از طریق تعریف تکالیف مناسب برای دانشجویان ضروری است
- در صورت تمایل برای بخش حضورى درس نیز میتواند تکالیف مناسبی را طراحی و ارائه نماید.
- زمانبندی مناسب برای تکالیف در نظر بگیرید.
- تکالیف بهتر است بر مهارتهای حل مساله و قدرت تحلیل و نقد دانشجویان متمرکز باشد.
- این تکالیف با مفهوم پروژه پایان ترم تفاوت دارند. در این تکالیف هدف مطالعه منابع و یادگیری دانشجو است. اما در پروژه پایان ترم فعالیت خاصی در راستای به کاربردن آموخته ها تعریف میشود.

• تکالیف طول ترم

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکلیف

ارزشیابی دانشجویان

ارزشیابی: ۵۰ درصد از مطالب بصورت خود ازمون ارائه شده که ۵۰ درصد از نمره را تشکیل میدهد ۵۰ درصد باقیمانده محتوا از طریق ازمون مجازی مورد ارزشیابی قرار میگیرد و سوالات بصورت سوالات چند گزینه ای میباشد

۱۵ نمره	تکالیف: ۲۵٪ کوئیز اول (به صورت خود ازمون ۵ نمره) و ۲۵٪ کوئیز دوم (به صورت خود ازمون ۵ نمره)، ۲۵٪ میان ترم اول (۵ نمره)
۵ نمره	امتحان پایان ترم مجازی
۲۰ نمره	مجموع

نام و نام خانوادگی و امضای استاد مسؤول درس: دکتر یدالهی