



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

فرم طرح دوره آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

<p>نام درس: آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن تعداد واحد: ۴ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل دروس پیشنیاز: تشریح ۲، فیزیولوژی ۲ تاریخ امتحان میان ترم: طبق برنامه اعلام شده اساتید تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۳/۲۵</p>	<p>مسئول درس: خانم دکتر ناصری مدرس: آقای دکتر آذربرزین، آقای دکتر فاضلی، خانم دکتر باباشاهی، خانم دکتر ناصری، خانم کهنگی مکان کلاس: ساختمان شیخ بهایی و کلاس ۱۰۱ دانشکده پزشکی روز کلاس: شنبه ها، سه شنبه ها و چهارشنبه ها لینک دفتر کار مجازی: http://vs.iaun.ac.ir/m3144 Nayereh.naseri@iaun.ac.ir آدرس پست الکترونیکی:</p>
--	---

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و شناخت حالات انسان در هنگام سلامت و بیماریها.

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

الف) حیطه شناختی

❖ کلیه و مجاری ادرار

۱. خلاصه ای از آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیه و مجاری ادرار را توضیح دهد.
۲. تستهای تشخیصی و علائم شایع بیماریهای کلیه و مجاری ادرار را شرح دهد.
۳. انواع اختلالات عفونی سیستم ادراری (سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت) را با ذکر تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه ها و درمان شرح دهد.
۴. انواع تومورهای سیستم ادراری (سرطان کلیه و مثانه) و سنگهای ادراری را با ذکر اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان شرح دهد.
۵. بیماری های کلیه پلی کیستیک و هیدرونفروز را با ذکر علائم و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی و درمان توضیح دهد.
۶. بیماری نفرواسکلروز و هیدرونفروز را با ذکر علائم و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی و درمان توضیح دهد.

❖ تنفس:

۷. خلاصه ای از آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس را توضیح دهد.
۸. تستهای تشخیصی و علائم شایع بیماریهای تنفس را شرح دهد.
۹. انواع اختلالات شایع سیستم تنفس فوقانی (فارنژیت، لارنژیت، سینوزیت) را با ذکر تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه ها و درمان توضیح دهد.
۱۰. انواع اختلالات شایع سیستم تنفس تحتانی (آتلتکنازی، آمفیزم، برونشیت) را با ذکر تعریف، اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه ها و درمان شرح دهد.
۱۱. بیماری های عفونی ریه نظیر پنومونی و آبسه ریه را با ذکر علائم و تشخیص توصیف نماید.
۱۲. بیماری های فضای جنب را با ذکر علائم، تشخیص و درمان شرح دهد.
۱۳. بیماری سرطان ریه را با ذکر علائم و نشانه ها، تعریف، اتیولوژی، درمان توضیح دهد.

❖ اعصاب:

۱۴. آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی را شرح دهد.
۱۵. اختلالات ناشی از افزایش فشار داخل جمجمه و مراقبت‌های مربوط به آنها را لیست نماید.
۱۶. انواع خونریزی‌های مغزی را بر اساس مکان دسته بندی نماید.
۱۷. هوشیاری و عدم هوشیاری را با هم مقایسه نماید.
۱۸. مراحل عدم هوشیاری را با ذکر مشخصه هر مرحله طبقه بندی نماید.
۱۹. مراحل اختلالات خون رسانی مغز را به ترتیب نام ببرد.

❖ قلب:

۲۰. آناتومی و فیزیولوژی قلب را در یک صفحه شرح دهد.
۲۱. نحوه خون رسانی قلب را با ذکر مشخصات عروق هر قسمت نام ببرد.
۲۲. نارسایی‌های قلبی را دسته بندی نماید.
۲۳. انواع کاردیومیوپاتی را با ذکر دلیل هر کدام نام ببرد.
۲۴. عفونت‌های قلبی را با ذکر دلیل و علائم هر کدام دسته بندی نماید.

❖ چشم و گوش و حلق و بینی:

۲۵. آناتومی و فیزیولوژی اجزای چشم را نام ببرید.
۲۶. آناتومی و فیزیولوژی گوش را نام ببرد.
۲۷. انواع بیماری‌های چشم را با ذکر علائم دسته بندی نماید.
۲۸. انواع بیماری‌های گوش خارجی میانی و داخلی را با ذکر علائم دسته بندی نماید.
۲۹. بیماری‌های شایع حلق و بینی را با ذکر علائم دسته بندی نماید.

❖ پوست:

۳۰. خلاصه ای از آناتومی و فیزیولوژی پوست را شرح دهند.
۳۱. بیماری‌های شایع پوست را با ذکر علائم، تشخیص، درمان، عوارض و مراقبت‌های پرستاری را توصیف نمایند.

❖ گوارش:

۳۲. خلاصه ای از آناتومی و فیزیولوژی سیستم گوارش را شرح دهد.
۳۳. تست‌های تشخیصی و علائم شایع بیماری‌های گوارشی را شرح دهد.
۳۴. اختلالات هضم و جذب (اختلالات دهان، دندان و غدد بزاقی)، مری (دیسفاژی، آشالازی و ریفلاکس) و معده (گاستریت، زخم معده و سرطان معده) را با ذکر اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان شرح دهد.
۳۵. انواع اختلالات روده ای (نظیر کولیت اولسراتیو، اسهال، کرون، آپاندیسیت، پرتیت و گاستروانتریت) را با ذکر اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان شرح دهد.
۳۶. انواع بیماری‌های روده شامل سرطان روده، هرنی، دیورتیکول روده، انسداد روده و سندرم روده تحریک پذیر را با ذکر اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان شرح دهد.
۳۷. اختلالات آنورکتال نظیر هموروئید، کیست پیلونیدال، سرطان آنورکتال را با ذکر اتیولوژی، پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان شرح دهد.

❖ غدد:

۳۸. خلاصه ای از آناتومی و فیزیولوژی سیستم متابولیک و تست‌های تشخیصی آنرا در چند سطر بیان نماید.
۳۹. اختلالات غدد هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال را با ذکر علائم، تشخیص، مراقبت و درمان را توضیح دهد.
۴۰. اختلالات پانکراس را با ذکر علائم، تشخیص، مراقبت و درمان را توضیح دهد.
۴۱. بیماری دیابت را با ذکر علائم، تشخیص، مراقبت و درمان توصیف کند.

❖ ارتوپدی:

۴۲. انواع تست‌های تشخیصی در اختلالات سیستم عضلانی اسکلتی را توضیح دهد.
۴۳. اختلالات متابولیک استخوان (استئوپروز، استئومالاسی، بیماری پاژه و نفرس) را توضیح دهد.
۴۴. انواع تومورهای استخوان را بیان کند.
۴۵. استئوآرتریت، آرتريت روماتوئید، لوپوس و اسکلرودرمی را توضیح دهد.

ب) حیطة نگرشی

۴۶. به اهمیت توجه به کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری های سیستم های مختلف بدن از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده پی ببرد.
۴۷. نسبت به اهمیت توجه به کلیات و مفاهیم زیر بنایی در مراقبت از بیماران از پیشگیری تا نوتوانی با تأکید بر آموزش بیمار و خانواده حساس شود.

توضیحات: بارم بندی وتعداد ساعات هر کدام از مباحث به صورت زیر می باشد:

ردیف	عنوان مبحث	ساعت
۱	اورتوپدی	۸
۲	قلب	۸
۳	کلیه	۸
۴	چشم و گوش	۶
۵	غدد و دیابت	۸
۶	تنفس	۸
۷	اعصاب	۸
۸	گوارش	۸
۹	پوست و پستان	۶

چگونگی فعالیت استاد: انجام حضور و غیاب - پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - برگزاری امتحانات میان ترم و پایان ترم

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور، کتاب و جزوه آموزشی

قوانین و مقررات کلاس(در جلسات حضوری و آنلاین):

۱- نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس:

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه یا مسئول درس مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۵ نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۰/۷۵ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به حذف درس خواهد شد.

دانشجویان گرامی توجه نمایند در دروسی که بیش از یک استاد مبحث را تدریس می نماید غیبت دانشجو در تمامی جلسات واحد درسی ملاک تصمیم گیری خواهد بود.

۲- استفاده از تلفن همراه به هر شکلی در کلاس درس ممنوع می باشد.

چگونگی فعالیت دانشجو:

حضور فعال در جلسات کلاسی حضوری و آنلاین - پاسخ به سوالات اعلامی در کلاس - ارائه پاسخ به سوالات اعلامی در خارج از کلاس و تحویل پاسخ ها در زمان اعلام شده - انجام پیش مطالعه روی مباحث.

تکالیف دانشجو:

۱- حضور به موقع، فعال و کامل در تمام جلسات درس؛ ۲- شرکت در پرسش و پاسخ (پیش آزمون و پس آزمون) و بحث گروهی

۳- جستجوی علمی - پژوهشی جهت پاسخ به سوالات درسی مطرح شده بر اساس منابع و یافته های پژوهشی جدید

ردیف	فعالیت	نمره
۱	حضور و غیاب	۱ نمره
۲	حضور فعال در کلاس درس و پاسخ به سوالات جستجو	۱ نمره
۴	آزمون میان ترم : اورتوپدی (۲)، قلب (۲)، کلیه (۲)، چشم و گوش (۱.۷۵) و غدد (۲)	۹.۷۵
۵	آزمون پایان ترم : تنفس (۲.۷۵)، اعصاب (۲)، گوارش (۲)، پوست و پستان (۱.۵)	۸.۲۵
۶	مجموع نمره	۲۰

منابع اصلی درس:

- ۱- Brunner, Medical surgical nursing, Philadelphia: co. 2024
- ۲- Black , Medical surgical nursing. Philadelphia: sanders, co. 2014
- 3- Polaski, A.L., Tatro, S.E., Luckmanns, Core principle and practice of medical Surgical Nursing. Philadelphia.

منابع پیشنهادی جهت مطالعه بیشتر:

- ۱- Lemone P .Burke. Medical surgical nursing critical – thinking in client care. fourth edition ...

جدول زمانبندی درس آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن - روزهای شنبه

نوع جلسه / حضور/ آنلای	رئوس مطالب	مدرس	مبحث	ساعت	تاریخ	جلسه
حضور	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب - آزمایشات تشخیصی	دکتر آذربرزین	قلب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	۱
حضور	خونرسانی قلب و بیماری های ایسکمیک قلبی	دکتر آذربرزین	قلب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	۲
حضور	نارسایی قلبی - بیماری های عفونی و التهابی قلب و کاردیومیوپاتی ها	دکتر آذربرزین	قلب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۳/۱۲/۴	۳
حضور	سیستم هدایتی قلب	دکتر آذربرزین	قلب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	۴
مجازی	الکتروکاردیوگرام و مبانی اولیه آن - ریتم سینوسی قلب - تاقیکاردی - برادیکاردی و آریتمی سینوسی	دکتر آذربرزین	الکتروکاردیوگرام*	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	۵
حضور	دیس ریتمی های دهلیزی	دکتر آذربرزین	الکتروکاردیوگرام	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۱/۱۶	۶
حضور	دیس ریتمی های بطنی	دکتر آذربرزین	الکتروکاردیوگرام	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۱/۲۳	۷
حضور	بلوکهای دهلیزی بطنی	دکتر آذربرزین	الکتروکاردیوگرام	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۱/۳۰	۸
مجازی	بلوکهای شاخه ای و شاخکی هیپر تروفی های قلبی و پیس میکر	دکتر آذربرزین	الکتروکاردیوگرام	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۲/۶	۹
حضور	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی و آزمایشات تشخیصی سیستم عصبی	دکتر آذربرزین	اعصاب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۲/۱۳	۱۰
حضور	افزایش فشار داخل جمجمه	دکتر آذربرزین	اعصاب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۲/۲۰	۱۱
حضور	صدمات عروقی مغز - هوشیاری و عدم هوشیاری	دکتر آذربرزین	اعصاب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۲/۲۷	۱۲
حضور	بیماری های شایع سیستم عصبی	دکتر آذربرزین	اعصاب	۱۵:۱۵-۱۶:۴۵	۱۴۰۴/۳/۳	۱۳

- توضیح: ساعات درس الکتروکاردیوگرام (ده ساعت) مربوط به سرفصل درس "روش های احیای قلبی - ریوی" می باشد.

جدول زمانبندی درس آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن - روزهای سه شنبه و چهارشنبه

نحوه ارائه کلاس	رئوس مطالب	مدرس	مبحث	ساعت	روز	تاریخ	جلسه
حضور	تست های تشخیصی و آزمایشگاهی در اختلالات سیستم عضلانی اسکلتی	خانم کهنگی	اورتوپدی	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱
حضور	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی و آزمایشات تشخیصی چشم - بیماری های شایع قرنیه	دکتر فاضلی	چشم	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	۲
حضور	اختلالات متابولیکی استخوان (استئوپروز، استئومالاسی، بیماری پازه و نقرس)	خانم کهنگی	اورتوپدی	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۳
حضور	بیماری های شایع عدسی و شبکیه - آسیبهای چشم	دکتر فاضلی	چشم	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	۴
حضور	عفونت های استخوانی (استئومیلیت، آرتريت عفونی) - تومورهای استخوانی	خانم کهنگی	اورتوپدی	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۵

حضورى	مرورى بر آناتومى و فيزيولوژى و آزمايشات تشخيصى گوش - بيمارى هاى شايع گوش خارجى- ميانى و داخلى- بيمارى هاى شايع حلق و بينى	دکتر فاضلى	گوش و حلق و بينى	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱	۶
حضورى	استئوآرتریت، آرتریت روماتوئید، لوپوس و اسکرودرمى	خانم کهنگى	اورتوپدى	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۷	۷
حضورى	مرورى بر آناتومى و فيزيولوژى سيستم تنفس ، تستهاى تشخيصى - اختلالات مربوط به دستگاه فوقانى تنفس	دکتر فاضلى	تنفس	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۸	۸
حضورى	معرفى طرح درس - مرورى بر آناتومى و فيزيولوژى سيستم ادرارى - تستهاى تشخيصى و علائم و نشانه هاى شايع	دکتر ناصرى	کليه	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	۹
حضورى	ادم ريوى - تومورهاى قفسه سينه	دکتر فاضلى	تنفس	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	۱۰
مجازى	مرورى بر اختلالات عفونى سيستم ادرارى (سيستيت، پيلونفريت و آبسه کليه) - گلوومرولونفريت	دکتر ناصرى	کليه	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۱
حضورى	COPD ، آمبولى ريه	دکتر فاضلى	تنفس	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	۱۲
حضورى	سنگ هاى ادرارى - اختلالات مادرزادى سيستم ادرارى - هيديرونفروز	دکتر ناصرى	کليه	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱/۱۹	۱۳
حضورى	عفونت هاى تنفسى و سرطان لارنکس	دکتر فاضلى	تنفس	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	چهارشنبه	۱۴۰۴/۱/۲۰	۱۴
حضورى	صدمات سيستم ادرارى - تومورهاى دستگاه ادرارى (سرطان کليه و مثانه)	دکتر ناصرى	کليه	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۱/۲۶	۱۵
حضورى	مرورى بر آناتومى و فيزيولوژى سيستم گوارش - تستهاى تشخيصى و علائم و نشانه هاى شايع - اختلالات دهان، دندان و غدد بزاقى	دکتر ناصرى	گوارش	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۳/۲/۲	۱۶
حضورى	اختلالات مری - اختلالات معده (گاستريت، زخم معده و سرطان معده)	دکتر ناصرى	گوارش	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵			۱۷
مجازى	اختلالات روده (سندرم روده تحريك پذير، آپانديسيت، ديورتیکوليت، بيماريهاى التهابى روده)	دکتر ناصرى	گوارش	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۹	۱۸
	مرورى بر آناتومى و فيزيولوژى سيستم غدد درون ريز - آزمايشات تشخيصى و علائم و نشانه هاى شايع	دکتر باباشاهى	غدد	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵			۱۹
حضورى	اختلالات آنورکتال (هموروئيد، کيست پيلونيدال، سرطان کولورکتال)	دکتر ناصرى	گوارش	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۱۶	۲۰
	بیماری های هیپوفيز	دکتر باباشاهى	غدد	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵			۲۱
حضورى	مرورى بر آناتومى و فيزيولوژى پوست - بررسى و شناخت پوست - مرورى بر اختلالات التهابى پوست (درماتيت ها و پسوريازيس) - عفونت هاى باکترىايى، ويروسى، قارچى و انگلى پوست	دکتر ناصرى	پوست	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۲۳	۲۲
	بیماری های تیروئید و پاراتیروئید	دکتر باباشاهى	غدد	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵			۲۳
حضورى	اختلالات تاولى - بدخيمى هاى پوست	دکتر ناصرى	پوست	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۲/۳۰	۲۴
	بیماری های پانکراس	دکتر باباشاهى	غدد	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵			۲۵
حضورى	بیماریهای شايع پستان	دکتر ناصرى	پستان	۸:۳۰ - ۱۰	سه شنبه	۱۴۰۴/۳/۶	۲۶
حضورى	بیماریهای آدرنال	دکتر باباشاهى	غدد	۱۲:۴۵ - ۱۴:۱۵	سه شنبه		۲۷