



عنوان درس: بیماری های داخلی - جراحی 1 تعداد واحد: 3 / نظری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته هوشبری	عنوان دروس پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی نشانه شناسی و معاینات بالینی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: دکتر بابائی نام مدرس: دکتر بابائی
--	---	---	-----------------------------------	---

• هدف کلی درس:

آشنایی با عملکرد سیستم های مختلف بدن در حالت سلامتی و بیماری و چگونگی ارزیابی، درمان و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار
در این درس دانشجو قادر خواهد بود مفاهیم سلامتی و بیماری را بیان نموده و با تظاهرات بالینی، روش های متداول تشخیصی و درمان برخی از بیماری های شایع سیستم قلب و عروق، تنفس، کلیه و مجاری ادرار، اختلالات آب الکترولیت ها و اختلالات خونی آشنا شده، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار با اختلال زمینه ای این را فرا گیرد و آگاهی های لازم را کسب نماید.

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of anesthesia. Churchill Livingstone. Last edition
2. Robert K. Stoelting, et al. Anesthesia And Co- Existing Disease. Saunders/ Elsevier. Last edition
3. Nagelhout J. and et al. Hand book of Nurse Anesthesia. Saunders/ Elsevier. Last edition
4. Thomas E Andreoli and et al Cecil Essentials of Medicine. Elsevier. Last edition

- 5 - پرستاری بیماری های داخلی جراحی برونر و سودارت: انتشارات بشری یا جامعه نگر یا نشر سالمی، آخرین ویرایش
6 - یزدی مقدم، حمیده. راد، مصطفی. آشنایی با بیماری های داخلی جراحی طبق سر فصل دروس کارشناسی هوشبری. نشر جامعه نگر یا سالمی. آخرین چاپ

• منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Basics of anesthesia. Churchill Livingstone. Last edition
2. Robert K. Stoelting, et al. Anesthesia And Co- Existing Disease. Saunders/ Elsevier. Last edition

- 3 - پرستاری بیماری های داخلی جراحی برونر و سودارت: انتشارات بشری یا جامعه نگر یا نشر سالمی، آخرین ویرایش



-
- 4- یزدی مقدم، حمیده. راد، مصطفی. آشنایی با بیماری های داخلی جراحی طبق سر فصل دروس کارشناسی هوشبری. نشر جامعه نگر یا سالمی. آخرین چاپ
- 5- مباحثه در کلاس
- 6- فایل های آموزشی (پاورپوینت، فیلم های آموزشی و ...)



جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تاریخ جلسه	مدرس
1	سلامت و بیماری	03/11/20	دکتر بابائی
2	سلامت و بیماری	03/11/20	دکتر بابائی
3	سیستم قلب و عروق	03/11/27	دکتر بابائی
4	سیستم قلب و عروق	03/11/27	دکتر بابائی
5	سیستم قلب و عروق	03/12/4	دکتر بابائی
6	سیستم قلب و عروق	03/12/4	دکتر بابائی
7	سیستم کلیه و مجاری ادراری	03/12/11	دکتر بابائی
8	سیستم کلیه و مجاری ادراری	03/12/11	دکتر بابائی
9	سیستم کلیه و مجاری ادراری	03/12/18	دکتر بابائی
10	سیستم کلیه و مجاری ادراری	03/12/18	دکتر بابائی
11	آب و الکترولیت - امتحان میانترم	03/12/25	دکتر بابائی
12	آب و الکترولیت	03/12/25	دکتر بابائی
13	آب و الکترولیت	04/1/16	دکتر بابائی
14	سیستم تنفس	04/1/16	دکتر بابائی
15	سیستم تنفس	04/2/6	دکتر بابائی
16	سیستم تنفس	04/2/13	دکتر بابائی
17	سیستم تنفس	04/2/20	دکتر بابائی
18	خون شناسی	04/2/27	دکتر بابائی
19	خون شناسی	04/3/3	دکتر بابائی



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشگاه پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404
طرح درس روزانه آموزش تنوری

دکتر بابائی	04/3/10	خون شناسی	20
دانشجو	04/3/17	ارائه تکالیف دانشجویان	21

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
1	حضور فعال و مشارکت در مباحث کلاسی	تمام جلسات	امتیاز مثبت و کمک به نمره نهایی (2)
2	رعایت اخلاق حرفه ای	تمام جلسات	0.5
3	ارائه به موقع تکالیف مشخص شده	در طول ترم	2
4	آزمون میان ترم	مطابق برنامه آموزش	8
5	آزمون پایان ترم	مطابق با تقویم آموزشی	10
	جمع		20

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکالیف
1	حضور فعال در جلسات آموزشی
2	طرح نقشه مفهومی از مباحث تعیین شده
3	آزمون میان ترم
	جمع



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404
طرح درس روزانه آموزش تئوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
1	سلامت و بیماری	سلامت و بیماری را شرح دهد. منشأ و طبقه بندی بیماری ها را بشناسد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
2	سلامت و بیماری	سطوح پیشگیری را بشناسد. عوامل موثر در ایجاد بیماری را نام ببرد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
3	سیستم قلب و عروق	اصطلاحات مرتبط با سیستم قلب و عروق را بشناسد. الکتروکاردیوگرافی را بشناسد. ریتم های قلبی را بشناسد. انواع آریتمی های دهلیزی و بطنی را بداند. پیس میکر و کاربرد آن را بداند. دستگاه شوک و انواع شوک را بشناسد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
4	سیستم قلب و عروق	تقسیم بندی بیماری های مادرزادی قلب را نام ببرند. انواع بیماری های مادرزادی آسیانوتیک را نام برده و هرکدام را	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404
طرح درس روزانه آموزش تئوری

			مختصر توضیح دهند. انواع بیماری‌های مادرزادی سیانوتیک را نام برده و هرکدام را مختصر شرح دهند.		
5	سیستم قلب و عروق	بیماری‌های شریان کرونر را نام ببرند. آنژین صدری را بشناسد و توضیح دهد. انواع دردهای قفسه سینه را بشناسد و افتراق دهد. انفارکتوس قلبی را بشناسد و مداخلات درمانی را شرح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
6	دستگاه قلب و عروق	تب روماتیسمی را مختصری توضیح دهد. انواع بیماری‌های داخلی را نام ببرد. اندوکاردیت، پریکاردیت و میوکاردیت را بشناسد و مختصری توضیح دهد. اورژانس‌های قلبی را تشخیص دهد و هر کدام را مختصری توضیح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
7	دستگاه کلیه و مجاری ادراری	علایم کلینیکی سیستم ادراری را بداند. شایع‌ترین شکایات دستگاه ادراری را بداند و هرکدام را مختصر شرح دهد. اختلالات در الگوی دفع ادرار را بداند و شرح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
8	دستگاه کلیه و مجاری ادراری	دلایل ایجاد سنگ‌های ادراری را شرح دهند.	شناختی	بحث، سخنرانی و	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404
طرح درس روزانه آموزش تنوری

	پرسش و پاسخ		انواع سنگ‌های کلیوی را توضیح دهند. درمان سنگ‌های کلیه را شرح دهند. علائم و درمان سرطان کلیه را بیان کنند. علائم و اتیولوژی و درمان سرطان مثانه را توضیح دهند.		
9	دستگاه کلیه و مجاری ادراری	شناختی	اتیولوژی و مراحل نارسایی حاد کلیه را شرح دهند. علائم نارسایی حاد کلیه را توضیح دهند. مراقبت و درمان در نارسایی حاد کلیه را شرح دهند.	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
10	دستگاه کلیه و مجاری ادراری	شناختی	اتیولوژی و مراحل نارسایی مزمن کلیه را بیان کنند. علائم نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهند. مراقبت و درمان در نارسایی مزمن کلیه را شرح دهند.	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
11	آب و الکترولیت	شناختی	انواع تقسیم بندی مایعات بدن را بداند و شرح دهد. علائم و درمان در تغییرات سدیم، پتاسیم، کلسیم را توضیح دهد.	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
12	آب و الکترولیت	شناختی	انواع تقسیم بندی مایعات بدن را	بحث،	ویدئوپروژکتور،



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404

طرح درس روزانه آموزش تنوری

پاورپوینت، فیلم	سخنرانی و پرسش و پاسخ		بداند و شرح دهد. علایم و درمان در تغییرات منیزیوم، فسفات، کلر را توضیح دهد.		
ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی	اسیدوز و آکالوز تنفسی را توضیح دهد. اسیدوز و آکالوز متابولیک را شرح دهد. انواع محلول های وریدی را بداند و کاربرد آن را شرح دهد.	آب و الکترولیت	13
ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی	عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در رینیت، سرماخوردگی و سینوزیت را شرح دهد. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در فارنژیت، لارنژیت و التهاب لوزه ها را بیان نماید.	دستگاه تنفس	14
ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی	عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در انسداد راه های هوایی و خونریزی بینی را بیان نماید. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در شکستگی بینی و سرطان حنجره را توضیح دهد.	دستگاه تنفس	15
ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی	عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در COPD، برونشیت مزمن و آمفیزم را توضیح دهد. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های	دستگاه تنفس	16



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			درمانی در آسم و برونشکتازی را شرح دهد. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در فیبروز کیستیک و آتلکتازی را بیان نماید. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در تراکئوبرونشیت حاد و سل ریوی را بیان نماید. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در بیماری های شغلی ریه را توضیح دهد.		
دستگاه تنفس	17	عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در ادم ریه، پلورزی و افیوژن پلور را توضیح دهد. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در آمپیم و پنوموتوراکس را شرح دهد. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در پنومونی و آبسه ریه را بیان نماید. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در نارسایی تنفسی حاد و مزمن و سندرم دیسترس حاد ریوی را بیان نماید. عوامل و تظاهرات بالینی و روش های درمانی در آمبولی و نتوپلاسم ریه را	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، فیلم



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1403-1404
طرح درس روزانه آموزش تئوری

			توضیح دهد.		
18	خون شناسی	تست های تشخیصی در خصوص بیماری های خون را شرح دهد. انواع کم خونی را بداند و شرح دهد. پلی سیتمی، لنفوپنی، نتروپنی، لکوپنی و لکوسیتوز را توضیح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
19	خون شناسی	انواع لوسمی را شرح دهد و علایم و درمان آن را توضیح دهد. انواع لنفوما و علایم و درمان آن ها را بیان کند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
20	خون شناسی	انواع اختلالات خونریزی دهنده به همراه علایم و راه های درمان شرح دهد. هموفیلی و سایر اختلالات انعقادی را شرح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

گروه آموزشی:

مقطع تحصیلی:

نیمسال تحصیلی:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزاء و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا				نام درس قید شده است	1
				رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	2
				تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	3
				دروس پیش نیاز منظور شده است	4
				اهداف کلی درس نوشته شده است	5
				اهداف اختصاصی نوشته شده است	6
				محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	7
				تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	8
				نوع حیطه ها مشخص شده است	9
				شیوه تدریس بیان شده است	10
				تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	11
				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	12
				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	13
				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	14
				نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	15
				*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	16
				طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	17

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.