



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

عنوان درس: پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری، ۱ واحد کارآموزی)	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز: ندارد	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مدرسان: دکتر احسان گلچینی
---	---	----------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

• هدف کلی درس:
آشنایی دانشجویان با اصول پایش پیشرفته

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

- Bickley L, Szilagyi PG. Bates' guide to physical examination and history-taking. Lippincott Williams & Wilkins; Last edition.
- Pagana KD, Pagana TJ, Pagana TN. Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests. Elsevier Health Sciences; Last edition
- Smith CF, Dilley A, Mitchell B, Drake R. Gray's Surface Anatomy and Ultrasound: A Foundation for Clinical Practice. Elsevier Health Sciences; Last edition.

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



بسم خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

- Bickley L, Szilagyi PG. Bates' guide to physical examination and history-taking. Lippincott Williams & Wilkins; Last edition.
- Pagana KD, Pagana TJ, Pagana TN. Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests. Elsevier Health Sciences; Last edition
- Smith CF, Dilley A, Mitchell B, Drake R. Gray's Surface Anatomy and Ultrasound: A Foundation for Clinical Practice. Elsevier Health Sciences; Last edition.



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

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	اصول انجام معاینات بالینی و اخذ شرح حال از بیمار		دکتر احسان گلچینی
۲	پایش علائم حیاتی و درد / معاینات پوست، مو و ناخن ها		دکتر احسان گلچینی
۳	معاینات سر و گردن، چشم ها، گوش و بینی		دکتر احسان گلچینی
۴	معاینات سیستم های تنفسی و قلبی-عروقی		دکتر احسان گلچینی
۵	کلیات معاینات سیستم های عصبی و اسکلتی-عضلانی		دکتر احسان گلچینی
۶	معاینات سیستم ادراری-تناسلی و توجهات در معاینات گروه های خاص (اطفال، زنان باردار، و سالمندان)		دکتر احسان گلچینی
۷	نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات خونی، بیوشیمیایی و میکروب شناسی معمول		دکتر احسان گلچینی
۸	پایش و کنترل عفونت		دکتر احسان گلچینی



بسم خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون / تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	فعالیت و مشارکت در کلاس		۵ نمره
۲	تکالیف		۵ نمره
۳	آزمون پایان ترم		۱۰ نمره

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	جمع آوری و ارائه مطالب ویژه ای که استاد تعیین می نماید.



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

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱		اصول انجام معاینات بالینی و اخذ شرح حال از بیمار	- آشنایی دانشجو با رویکردهای مواجهه بالینی - آشنایی دانشجو با نحوه انجام مصاحبه و انواع روش های برقراری ارتباط با بیمار - نحوه اخذ و ثبت شرح بیمار	شناختی / روان- حرکتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ
۲		پایش علائم حیاتی و درد / معاینات پوست، مو و ناخن ها	- آشنایی دانشجو با انواع روش های پایش علائم حیاتی - آشنایی دانشجو با انواع روش های پایش درد - آشنایی دانشجو با نحوه معاینه پوست، مو، و ناخن ها	شناختی / روان- حرکتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ
۳		معاینات سر و گردن، چشم ها، گوش و بینی	- آشنایی دانشجو با معاینات رایج ناحیه سر و گردن - آشنایی دانشجو با معاینات	شناختی / روان- حرکتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایش، 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
طرح درس روزانه آموزش تئوری

مولاژ	مسئله		رایج چشم • آشنایی دانشجویان با معاینات رایج ENT			
وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	شناختی / روان-حرکتی	• آشنایی دانشجویان با روش های معاینات سیستم تنفسی • آشنایی دانشجویان با روش های معاینات سیستم قلبی • آشنایی دانشجویان با روش های معاینات سیستم عروقی	معاینات سیستم های تنفسی و قلبی-عروقی		۴
وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	شناختی / روان-حرکتی	• آشنایی دانشجویان با روش های معاینات سیستم عصبی مرکزی • آشنایی دانشجویان با روش های معاینات سیستم عصبی محیطی • آشنایی دانشجویان با روش های معاینات سیستم اسکلتی (با تاکید بر اندام ها) • آشنایی دانشجویان با روش های	کلیات معاینات سیستم های عصبی و اسکلتی-عضلانی		۵



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

			معاینات سیستم عضلانی (با تاکید بر اندام ها)			
۶	معاینات سیستم ادراری-تناسلی و توجهات در معاینات گروه های خاص (اطفال، زنان باردار، و سالمندان)	- آشنایی دانشجو با روش های معاینات سیستم ادراری در مرد و زن - آشنایی دانشجو با روش های معاینات سیستم تناسلی زنان - آشنایی دانشجو با روش های معاینات سیستم تناسلی مردان - آشنایی دانشجو با نحوه انجام معاینات در اطفال - آشنایی دانشجو با نحوه انجام معاینات در زنان باردار - آشنایی دانشجو با نحوه انجام معاینات در سالمندان	شناختی / روان-حرکتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ	
۷	نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات خونی، بیوشیمیایی و میکروب شناسی معمول	- آشنایی دانشجو با آزمایشات رایج خونی و بیوشیمیایی و اصول کلی تجزیه و تحلیل آن ها - آشنایی دانشجو با آزمایشات	شناختی / روان-حرکتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ	



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشگاه پیرایزشکی نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			رایج میکروب شناسی و اصول کلی تجزیه و تحلیل آن ها			
وایت بُرد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مولاژ	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله	شناختی / روان-حرکتی	- آشنایی دانشجو با انواع عفونت های موجود در بخش های غیر جراحی - آشنایی دانشجو با روش های کنترل عفونت در بخش های غیر جراحی	پایش و کنترل عفونت		۸



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

گروه آموزشی:

مقطع تحصیلی:

نیمسال تحصیلی:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

ردیف	اجزاء و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				محل امضا

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.