



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس - گروه مامایی

تعداد واحد: ۱ واحد	نام درس اسبب شناسی عمومی و اختصاصی
زمان ارائه درس: نیمسال اول ۹۵-۹۴	مقطع: کارشناسی
	پیش نیاز: بافت شناسی
	مدرس: محمد نیکو سیر جهرمی

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با ضایعات سلولی - ضایعات عروقی - التهاب و ترمیم / تومورها - اسبب شناسی بیماریهای زنان و بیماریهای پستان را شرح دهد.

اهداف ویژه عینی:

در پایان این درس دانشجو باید قادر باشد:

- اسبب سلولی ، التهاب حاد و مزمن - ترمیم بافت و التیام زخم را توضیح دهد.
- خونریزی - پرخونی - ادم - شوک را توضیح دهد.
- اثرات سیستمیک التهاب را شرح دهد.
- آزمایشات مربوط به اسبب سلولی را به خوبی توضیح دهد.
- عامل بیماریهای زنان و پاتوژنزان و درمان ان را به خوبی شرح دهد.
- علت بیماریهای باکتریایی دستگاه تناسلی را شرح دهد
- بیماریهای ویروسی و انگلی و تومورهای دستگاه تناسلی زنان را به خوبی بیان کند.

تکالیف و وظایف دانشجویان:

- حضور فعال و منظم در کلاس
- شرکت در بحث و پرسش و پاسخ
- ارائه مقاله جدید در مورد یکی از مباحث تدریس شده (ترجمه مقاله)
- ارائه کنفرانس در مورد موضوعات مشخص شده

روش تدریس:

سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی:

کامپیوتر، دیتا پروژکتور، وایت برد

نحوه ارزشیابی:

حضور و غیاب منظم - امتحان پایان ترم (تراکمی) به صورت چهار گزینه ای ، کنفرانس های ارائه شده توسط دانشجویان و فعالیتهای کلاسی، کوئیز

نحوه محاسبه ارزشیابی:

روش ارزشیابی	درصد نمره	تاریخ	ساعت	محل برگزاری آزمون
کوئیز	۵			
فعالیت های کلاسی	۵			
آزمون پایان ترم	۹۰			

مقررات:

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات غیبت موجه در کلاس ۶ جلسه، در صورت غیبت موجه بیش از سقف تعیین شده منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه منجر به کسب نمره F خواهد شد.

منابع:

Robbins basic pathology ,translated by H.Ekhtiari.MD

زنان و پستان : آسیب شناسی اندرسون

پدید آورندگان : مترجم: صدیقه اشرافی , زیر نظر: مسلم بهادری
موضوع : آسیب شناسی , پستان - بیماریها
(ناشر : جهاد دانشگاهی (دانشگاه فردوسی)



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس - گروه مامایی

مدرس: محمد نیکو سیر جهرمی

تعداد واحد: ۱ واحد

نام درس: آسیب شناسی عمومی و اختصاصی

فعالیت ها	موضوع تدریس	جلسه
	Cell injury	۱
	Cell injury and cell adaption	۲
	Inflammation acute	۳
	Chronic inflammation	۴
	healing	۵
	Shock and trombosis	۶
	neoplasia	۷
	Vaginal disease	۸
	Cervix disease	۹
	Uterus disease	۱۰
	papsmear	۱۱
	Ovary	۱۲
	Neoplasia of genital system	۱۳

توضیحات: امضاء:

نام درس: اسیب شناسی عمومی و اختصاصی		مقطع: کارشناسی		روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور		مدرس: نیکو سیر جهرمی	
هدف کلی:									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۱	مروری بر اسیب سلولی	اسیب ایسکمیک سازگاری سلولی علل اسیب سلول	پس از یادگیری دانشجو قادر است به معرفی پاتولوژی و علل اسیب سلولی و مکانیسم های ان پردازد همچنین انواع عوامل اسیب رسان از جمله اسیب ایسکمیک و هیپوکسیک را شرح دهد.	شناختی	۳۰ ۵۵	۵ دقیقه پایانی صرف پرسش و پاسخ			

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

منابع:	۳	۱. آمادگی
اسیب شناسی رایینز	۳	۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف
	۴	۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی
	۷۰	۴. ارائه مطالب
	۵	۵. خلاصه کردن نتیجه گیری
	۳	۶. ارزشیابی
	۲	۷. تعیین تکلیف و اختتام
		۸. جمع کل:



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: اسیب عمومی و اختصاصی	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی
-------------------------------	------------------------------	---	---	----------------------

هدف کلی: آشنایی با اسیب سلولی و سازگاری سلول

جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۲	اسیب سلولی و سازگاری سلولی	اسیب سلولی با واسطه ریشه آزاد و اسیب سلولی قابل برگشت و غیر قابل برگشت و سازگاری سلول	پس از یادگیری دانشجو قادر است: انواع اسیب سلولی و انواع سازگاریهای سلولی از جمله هیپر پلازی و هیپر تروفی و..... شرح دهد.	شناختی	۴۰ ۵۰	

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسیب شناسی رایبیز
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		

نام درس: اسیب شناسی عمومی و اختصاصی	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی		
هدف کلی: آشنایی با التهاب حاد						
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۳	التهاب حاد	تغییرات عروقی و سلولی و واسطه های شیمیایی التهاب	پس از یادگیری دانشجو قادر است: التهاب حاد سلول و اسیب بافتی ناشی از التهاب و واسطه های دخیل در ان را شرح دهد.	شناختی	۶۰ ۳۰	ادامه مبحث در جلسه بعد

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسیب شناسی رایبیز
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: اسیب شناسی عمومی و اختصاصی	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی		
هدف کلی: آشنایی با التهاب مزمن						
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۴	التهاب مزمن	التهاب مزمن و وقایع سلولی و عروقی و اثرات سیستمیک التهاب	پس از یادگیری دانشجو قادر است: سلولهای التهابی مزمن و وقایع سلولی ان را شرح دهد	شناختی	۴۵ ۳۵	۱۰ دقیقه پایانی پرسش و پاسخ

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسیب شناسی رایبیز
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: آسیب شناسی عمومی و اختصاصی		مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی		روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور		مدرس: نیکو سیر جهرمی	
هدف کلی: آشنایی با ترمیم بافت									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۵	ترمیم	بازسازی سلول و میانجی ها ان	پس از یادگیری دانشجو قادر است: ترمیم توسط بافت همبند و انواع سلولها و میانجی ها را شرح دهد	شناختی	۸۵	۵ دقیقه پایانی پرسش و پاسخ			

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسیب شناسی رابینز
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: اسی شناسی عمومی وو اختصاصی		مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی		روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور		مدرس: نیکو سیر جهرمی	
هدف کلی: آشنایی با شوک و خونریزی									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۶	شوک و خونریزی و هموستاز	ادم و پرخونی و انعقادو شوک	پس از یادگیری دانشجو قادر است: هموستاز و شوک و خونریزی امبولی را شرح دهد.	شناختی	۸۰	۱۰ دقیقه پایانی Questioning			

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

منابع:	۳	۱. آمادگی
	۳	۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف
اسیب شناسی رابینز	۴	۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی
	۷۰	۴. ارائه مطالب
	۵	۵. خلاصه کردن نتیجه گیری
	۳	۶. ارزشیابی
	۲	۷. تعیین تکلیف و اختتام
		۸. جمع کل:

نام درس: اسبب شناسی عمومی و اختصاصی	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی		
هدف کلی: آشنایی با نئوپلازی						
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۷	Neoplasia	آشنایی با تومورهای خوش خیم و بدخیم متاستاز تهاجم اناپلازی	پس از یادگیری دانشجو قادر است: نئوپلازی را تعریف کند و انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم را شرح دهد.	شناختی	۲۰ ۲۰ ۴۰	۱۰ دقیقه پایانی صرف پرسش و پاسخ

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسبب شناسی رایبیز
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: اسیب شناسی عمومی و اختصاصی	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی		
هدف کلی: آشنایی با بیماریهای فرج و واژن						
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۸	بیماریهای فرج و واژن	واژینیت. التهاب وولوا. انواع واژینیت	پس از یادگیری دانشجو قادر است: واژینیت باکتریایی قارچی تومور وولول و التهاب ان را شرح دهد	شناختی	۳۰ ۱۵ ۳۰ ۱۵	

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

منابع: اندرسون اسیب شناسی	۳	۱. آمادگی
	۳	۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف
	۴	۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی
	۷۰	۴. ارائه مطالب
	۵	۵. خلاصه کردن نتیجه گیری
	۳	۶. ارزشیابی
	۲	۷. تعیین تکلیف و اختتام
		۸.
		۹. جمع کل:



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داخلی - جراحی (۴)		مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی		روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور		مدرس: نیکو سیر جهرمی	
هدف کلی: آشنایی با									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۹	Cervix disease	پاتوفیزیولوژی التهاب و تومورها	پس از یادگیری دانشجو قادر است: پاتوفیزیولوژی، علایم، را شرح دهد	شناختی	۴۵ ۴۵				

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسیب شناسی اندرسون
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داخلی - جراحی (۴)	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی
----------------------------	------------------------------	---	---	-------------------------

هدف کلی: آشنایی با مراقبتهای پرستاری در میاستنی و گلین باره

جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۱۰	بیماریهای رحم	پاتوفیزیولوژی، علایم بیماریهای رحم. اندومتریوز. دنومیوز. پولیپ و.....	پس از یادگیری دانشجو قادر است: پاتوفیزیولوژی، علایم بیماریهای رحم را شرح دهد	شناختی	۴۰ ۴۰	۱۰ دقیقه پایانی صرف ارزشیابی

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع:
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	اندرسون
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشگده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داخلی - جراحی (۴)	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی
----------------------------	------------------------------	---	---	----------------------

هدف کلی: آشنایی با پاپ اسمیر

جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۱۱	پاپ اسمیر	شناخت وسایل کار و ترکیبات اسمیر سرویکو واژینال	پس از یادگیری دانشجو قادر است: وسایل کار و پاپ اسمیر را به طور کامل شرح دهد	شناختی	۵۵ ۲۵	۱۰ دقیقه پایانی صرف پرسش و پاسخ و رفع اشکال

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اسیب شناسی اندرسون
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - دانشکده پرستاری و مامایی - طرح درس هر یک از جلسات تدریس - گروه مامایی

نام درس: داخلی - جراحی (۴)	مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی	روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ	وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور	مدرس: نیکو سیر جهرمی		
هدف کلی: آشنایی با بیماریهای تخمدان						
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی
۱۲	آشنایی با انواع بیماریهای تخمدان	آشنایی با کیست تخمدان تومورهای تخمدان	پس از یادگیری دانشجو قادر است: انواع تومورهای تخمدانی و کیست های تخمدان را شرح دهد	شناختی	۵۰ ۳۰	۱۰ دقیقه پایانی صرف پرسش و پاسخ و رفع اشکال

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

۱. آمادگی	۳	منابع: اندرسون اسیب شناسی
۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف	۳	
۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی	۴	
۴. ارائه مطالب	۷۰	
۵. خلاصه کردن نتیجه گیری	۵	
۶. ارزشیابی	۳	
۷. تعیین تکلیف و اختتام	۲	
۸. جمع کل:		

نام درس: داخلی - جراحی (۴)		مقطع: کارشناسی پیوسته مامایی		روش تدریس: سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ		وسایل آموزشی: وایت برد - کامپیوتر - دیتا پروژکتور		مدرس: نیکو سیر جهرمی	
هدف کلی: آشنایی با تومورهای دستگاه تناسلی زنان									
جلسه	رئوس مطالب	اهداف جزئی	اهداف رفتاری	حیطه	زمان	فعالیت های تکمیلی و ارزشیابی پایانی			
۱۳	نئوپلازی تخمدان رحم سرویکس و واژن	پاتوفیزیولوژی، علایم تومورها.	پس از یادگیری دانشجو قادر است: پاتوفیزیولوژی، علایم انواع تومورهای دستگاه تناسلی زنان را شرح دهد	شناختی	۶۰ ۲۰	۱۰ دقیقه پایانی صرف ارزشیابی و رفع اشکال			

تعیین زمان لازم برای اجرای هر یک از مراحل تدریس:

منابع:	۳	۱. آمادگی
اسیب شناسی اندرسون	۳	۲. شروع موضوع درس و بیان اهداف
	۴	۳. پیش بینی رفتار ورودی - ارزشیابی تشخیصی
	۷۰	۴. ارائه مطالب
	۵	۵. خلاصه کردن نتیجه گیری
	۳	۶. ارزشیابی
	۲	۷. تعیین تکلیف و اختتام
		۸. جمع کل:

ملاحظات	مباحث درس	تاریخ	جلسات درس
	بیماریهای تاولی پوست زرد زخم درماتوفیتوز زونا، چرب		جلسه چهاردهم
	سرطان پوست درمانهای پوستی سوختگی ها		جلسه پانزدهم
	معلولیتها وانواع آن توان بخشی		جلسه شانزدهم
	وسایل توان بخشی		جلسه هفدهم