

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس (Lesson Plan)

نام درس : آسیب شناسی عمومی و اختصاصی	نوع درس : تیوری عملی	تعداد واحد : ۱
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی	مدرس : علی اکبر مودب	
دروس پیش نیاز : سلول و بافت شناسی، میکروب شناسی نظری و عملی ، انگل شناسی و قارچ شناسی، ایمنی شناسی		
نیمسال تحصیلی : اول ۹۸_۹۷	تاریخ شروع کلاس : ۶/۲۷	تاریخ پایان کلاس : ۱۰/۱۱
مشخصه درس : ۵۴۶	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۳ تا ۱۴/۳۰	مکان برگزاری : کلاس ۲
مشخصه درس : ۵۴۷	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۴/۴۵ تا ۱۶/۱۵	مکان برگزاری : کلاس ۲
مسئول درس : علی اکبر مودب	روز و ساعت حضور مسئول درس : سه شنبه ها ۱۳ تا ۱۶/۱۵	
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۷/۱۰/۲۷		

شرح درس : در این درس مباحث در دژنرسانس و مرگ سلولی، مطالعه و مشاهده جزییات میکروسکوپی بافت ها و اعضای غیر طبیعی در دستگاه های مهم بدن و چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافت های غیر طبیعی.

عنوان جلسه : کلیات پاتولوژی شماره جلسه : ۱
هدف کلی : آشنایی با مباحث کلی پاتولوژی و مرگ سلولی
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان مبحث قادر باشد مفهوم پاتولوژی را تعریف کند. انواع مرگ سلولی را تشریح کند. علل مرگ سلولی را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی پرسش پاسخ
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : ترمیم بافتی شماره جلسه : ۲
هدف کلی : آشنایی با انواع التهاب و سرانجام آنها
اهداف رفتاری : اهداف رفتاری : دانشجو در پایان مبحث باید بتواند:

<p>التهاب را تعریف کند. انواع التهاب را طبقه بندی کند. انواع التهاب را با هم مقایسه کند. ترمیم بافت ها را تشریح کند.</p>
<p>روش تدریس : سخنرانی پرسش پاسخ</p>
<p>حیطه یادگیری : شناختی</p>

<p>عنوان جلسه : سیتولوژی طبیعی واژن و التهابات اختصاصی و غیر اختصاصی شماره جلسه : ۳</p>
<p>هدف کلی : شناسایی ساختار طبیعی سرویکس و التهابات اختصاصی و غیر اختصاصی آن</p>
<p>اهداف رفتاری : اهداف رفتاری : دانشجو باید در پایان جلسه قادر باشد: سیتولوژی طبیعی واژن را تشخیص دهد. التهابات اختصاصی را در واژن شناسایی کند. التهابات غیر اختصاصی را در واژن تشخیص دهد</p>
<p>روش تدریس : سخنرانی - اسلاید و میکروسکوپ</p>
<p>حیطه یادگیری : رفتاری - شناختی</p>

<p>عنوان جلسه : آسیب سلولی مکانیزم و انواع آن شماره جلسه : ۴</p>
<p>هدف کلی : آشنایی با انواع مکانیسم های سلولی و تعاریف و علل آسیب شناسی</p>
<p>اهداف رفتاری : اهداف رفتاری : دانشجو در پایان مبحث قادر باشد: انواع مکانیسم های سلولی را توضیح دهد. انواع مکانیسم های سلولی را با هم مقایسه کند. علل آسیب سلولی را بیان کند.</p>
<p>روش تدریس : سخنرانی پرسش پاسخ</p>
<p>حیطه یادگیری :</p>

<p>عنوان جلسه : سیتولوژی واژن و سرویکس شماره جلسه : ۵</p>
<p>هدف کلی : شناخت متاپلازی و دیسپلازی و کارسینوم درجا و مهاجم</p>
<p>اهداف رفتاری : دانشجو در پایان جلسه قادر باشد: متاپلازی واژن و سرویکس را تشخیص دهد. دیسپلازی واژن و سرویکس را در زیر میکروسکوپ تشخیص دهد. انواع کارسینوم واژن را تشخیص دهد.</p>
<p>روش تدریس : اسلاید و میکروسکوپ</p>
<p>حیطه یادگیری :: رفتاری</p>

<p>عنوان جلسه : آسیب سلولی شماره جلسه : ۶</p>
<p>هدف کلی : آشنایی با انواع آسیب های برگشت پذیری و برگشت ناپذیری مورفولوژی سلول های آسیب دیده</p>
<p>اهداف رفتاری : دانشجو در پایان جلسه باید بتواند:</p>

<p>انواع آسیب های سلولی برگشت پذیر را توضیح دهد.</p> <p>آسیب های برگشت ناپذیر را تشریح کند.</p> <p>خصوصیات آسیب های برگشت پذیر و برگشت ناپذیر را باهم مقایسه کند.</p> <p>خصوصیات سلول های آسیب دیده را بیان کند.</p> <p>خصوصیات سلول های سالم را با آسیب دیده مقایسه کند</p>
<p>روش تدریس : سخنرانی پرسش پاسخ</p>
<p>حیطه یادگیری : : شناختی</p>

<p>عنوان جلسه: سرطان سرویکس و آزمایش ترشحات واژن</p>	<p>شماره جلسه : ۷</p>
<p>هدف کلی : شناخت سرطان درجا و مهاجم اسکواموس و غددی، کشت، مشاهده می‌کروسکوپی ترشحات واژن</p>	
<p>اهداف رفتاری :</p> <p>دانشجو در پایان مبحث باید قادر باشد:</p> <p>بافت التهابی سرویکس را تشخیص دهد</p> <p>سرطان درجا و مهاجم اسکواموس را تشخیص دهد.</p> <p>خصوصیات سرطان مهاجم و درجا اسکواموس و غددی را با هم مقایسه کند.</p> <p>ترشحات واژن را کشت می‌دهد.</p> <p>ترشحات واژن را در زیر میکروسکوپ تشریح کند.</p>	
<p>روش تدریس :: اسلاید و میکروسکوپ</p>	
<p>حیطه یادگیری : رفتاری - شناختی</p>	

<p>عنوان جلسه : مکانیزم های سازش سلول در مقابل با آسیب سلولی</p>	<p>شماره جلسه : ۸</p>
<p>هدف کلی : آشنایی با انواع مکانیسم های سازش سلولی</p>	
<p>اهداف رفتاری :</p> <p>دانشجو در پایان مبحث باید قادر باشد:</p> <p>آتروفی را توضیح دهد.</p> <p>هیپرتروفی را تشریح کند.</p> <p>آتروفی را با هیپرتروفی مقایسه کند.</p> <p>هیپر پلازی را تعریف کند.</p> <p>تعریف متاپلازی را بیان کند.</p> <p>هیپر پلازی را با هیپرتروفی مقایسه کند.</p> <p>خصوصیات متاپلازی را در مقایسه با هیپرپلازی بررسی کند</p>	
<p>روش تدریس : سخنرانی پرسش پاسخ</p>	
<p>حیطه یادگیری : : شناختی</p>	

<p>عنوان جلسه : آماس</p>	<p>شماره جلسه : ۹</p>
<p>هدف کلی : آگاهی دانشجو از آماس و رویدادهای عمده در آماس</p>	
<p>اهداف رفتاری: دانشجو در پایان مبحث باید قادر باشد:</p> <p>آماس را تعریف کند.</p>	

علاوه بر ایجاد آماس را بیان کند. انواع آماس را عنوان کند. آماس حاد و مزمن را با هم مقایسه کند
روش تدریس: سخنرانی پرسش پاسخ
حیطه یادگیری: شناختی

عنوان جلسه: ساختار هیستولوژیک رحم (اندومتر)	شماره جلسه: ۱۰
هدف کلی: آگاهی دانشجو فازهای مختلف اندومتر	
اهداف رفتاری دانشجو در پایان مبحث باید قادر باشد: انواع فازهای اندومتر را بررسی کند هیپرپلازی اندومتر را تشخیص دهد.	
روش تدریس: توضیحی- اسلاید و میکروسکوپ-پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری: رفتاری شناختی	

عنوان جلسه: سرطان آندومتر	شماره جلسه: ۱۱
هدف کلی: شناخت کارئوکارسینوما و سرطان آندومتر مهاجم	
اهداف رفتاری دانشجو در پایان جلسه باید قادر باشد: کارئوکارسینوما را تشخیص دهد. سرطان آندومتر را شناسایی کند. خصوصیات سرطان آندومتر را بیان کند.	
روش تدریس اسلاید و میکروسکوپ	
حیطه یادگیری: رفتاری شناختی	

عنوان جلسه: هموستاز	شماره جلسه: ۱۲
هدف کلی: شناخت هموستاز طبیعی، ترومبوز و آمبولی	
اهداف رفتاری دانشجو در پایان مبحث قادر باشد: هموستاز طبیعی را توضیح دهد. ترومبوز را تشریح کند. آمبولی را تعریف کند. انواع آمبولی را نام ببرد	
روش تدریس: سخنرانی پرسش پاسخ	
حیطه یادگیری: شناختی	

عنوان جلسه: سرطان رحم	شماره جلسه: ۱۳
هدف کلی: آگاهی دانشجو از لیومیوم رحم، آندومیوز، پولیپ آندومتر، لیومیرسارکوم	
اهداف رفتاری دانشجو باید بتواند:	

لیومیوم رحم را شناسایی کند.
پولیپ آندومتر را تشخیص دهد.
لیومیر سارکوم را شناسایی کند.
خصوصیات لیومیوم رحم و لیومیر سارکوم را با هم مقایسه کند.

روش تدریس: اسلاید و میکروسکوپ

حیطه یادگیری: رفتاری -شناختی

شماره جلسه: ۱۴

عنوان جلسه: سرطان

هدف کلی: آگاه ساختن دانشجو از سرطان و عوامل مستعد کننده سرطان و اختلالات پیش سرطانی

اهداف رفتاری

دانشجو باید بتواند:

سرطان را تعریف کند.

انواع عوامل مستعد کننده سرطان را تشخیص دهد.

اختلالات پیش سرطانی را تشریح کند.

روش تدریس: سخنرانی پرسش پاسخ

حیطه یادگیری: شناختی

شماره جلسه: ۱۵

عنوان جلسه: تراتوم

هدف کلی: شناخت تراتوم های بالغ و نابالغ و فیبرومیوم

اهداف رفتاری

دانشجو در پایان جلسه باید بتواند:

تراتوم بالغ و نابالغ را شناسایی کند.

تراتوم بالغ و نابالغ را با هم مقایسه کند.

فیبرومیوم را تشخیص دهد.

خصوصیات فیبرومیوم را بیان کند.

روش تدریس: اسلاید و میکروسکوپ

حیطه یادگیری: رفتاری -شناختی

شماره جلسه: ۱۶

عنوان جلسه: بیماری های دستگاه تناسلی زنان پستان و سرطان پستان

هدف کلی: آشنایی با بیمارهای عفونی دستگاه تناسلی زنان و کیست های تخمدان و سرطان پستان

اهداف رفتاری

در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد:

انواع بیماری های پاتولوژیک زنان را بشناسد.

علائم انواع بیماری ها را تشخیص دهد.

علل بروز انواع بیماری را تشریح کند.

انواع بیماری های اندام پستان را بیان کند.

تغییرات فیبرو کیستیک را تشریح کند.

عوامل ایجاد کننده تغییرات فیبروکیستیک را توضیح دهد
فیبروکیستیک پستان را تشخیص دهد و خصوصیاتش را بیان کند.
کارسینوم پستان را شناسایی کند و ویژگی های آن را توضیح دهد.
فیبرو آدنوم پستان را شناسایی کند.

روش تدریس: سخنرانی پرسش پاسخ

حیطه یادگیری: شناختی

وسایل کمک آموزشی: وایت برد، ویدئو پروژکتور، لپ تاب.

نحوه ارزشیابی دانشجو: امتحان میان ترم 6 نمره، امتحان پایان ترم 9 نمره، امتحان عملی 4 نمره، فعالیت کلاسی 1 نمره

تکالیف دانشجویی: انجام فعالیت های کلاسی، پرسش مطالب مبهم.

نوع سؤالات امتحانی: تستی - تشریحی

وظایف دانشجو: احترام به استاد، انجام تکالیف دانشجویی، حضور منظم و به موقع در کلاس، عدم استفاده از موبایل در حین تدریس، عدم ترک کلاس در حین تدریس.

منابع: Robbins basic pathology of disease, 10th edition

آسیب شناسی پایه اختصاصی رابینز ۱۳۹۶، مسلم بهادری امین رضوانی همدانی و.... ناشر اندیشه ی رفیع، مطالب عنوان شده کلاسی

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس : آسیب شناسی عمومی و اختصاصی
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی
نوع درس : تئوری عملی
تعداد واحد : ۵/
مدرس : علی اکبر مودب
دروس پیش نیاز : سلول و بافت شناسی، میکروب شناسی نظری و عملی، انگل شناسی و قارچ شناسی، ایمنی شناسی

نیمسال تحصیلی: ۹۸_۹۷
تاریخ شروع کلاس : ۶/۲۷
تاریخ پایان کلاس : ۱۰/۱۱
مشخصه درس : ۵۴۶
روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۳ تا ۱۴/۳۰ مکان برگزاری : کلاس ۲
مشخصه درس : ۵۴۷
روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۱۴/۴۵ تا ۱۶/۱۵ مکان برگزاری : کلاس ۲
مسئول درس : علی اکبر مودب
روز و ساعت حضور مسئول درس : سه شنبه ها ۱۳ تا ۱۶/۱۵
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۷/۱۰/۲۷

شرح درس : در این درس مباحث در دژنرسانس و مرگ سلولی، مطالعه و مشاهده جزییات میکروسکوپی بافت ها و اعضای غیر طبیعی در دستگاه های مهم بدن و چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافت های غیر طبیعی آشنا میگردد.

اهداف کلی:

۱- آشنایی با دژنرسانس و مرگ سلولی، مطالعه و مشاهده جزییات میکروسکوپی بافت ها و اعضای غیر طبیعی در دستگاه های مهم بدن و چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافت های غیر طبیعی.

۲- کاربرد علمی و عملی آسیب شناسی در مامایی

اهداف رفتاری : دانشجو باید قادر باشد:

۱- التهاب و ترمیم را تشریح کند.

۲- علل آسیب سلولی و مکانیسم های آسیب سلولی را توضیح دهد.

۳- مورفولوژی بافتهای مختلف در بدن انسان را آشنا شود.

۴- مکانیسم های سازش سلولی در مقابل آسیب های سلولی را توضیح دهد.

۵- مورفولوژی سلولهای غیر عادی در بدن شناسایی کند.

۶- سرطان را تعریف کند و انواع سرطان ها در بافت ها را تشخیص دهد و عوامل مستعد کننده سرطان را در بافت ها

بیان کند.

۷- شناسایی سلولهای توموری و تفاوت یک سلول نرمال از سلول سرطانی را بیان کند.

روش تدریس : سخنرانی، پرسش و پاسخ.

وسایل کمک آموزشی : وایت برد، ویدئو پروژکتور، لپ تاب.

نحوه ارزشیابی دانشجو : امتحان میان ترم ۶ نمره، امتحان پایان ترم ۹ نمره، امتحان عملی ۴ نمره فعالیت کلاسی، حضور منظم در کلاس ۱ نمره

تکالیف دانشجویی : انجام فعالیت های کلاسی، پرسش مطالب مبهم.

نوع سؤالات امتحانی : تستی - تشریحی

وظایف دانشجو : احترام به کلاس و استاد، انجام تکالیف دانشجویی، حضور منظم و به موقع در کلاس، عدم استفاده از موبایل

در حین تدریس، عدم ترک کلاس در حین تدریس.

منابع: Robbins basic pathology of disease, 10th edition

آسیب شناسی پایه اختصاصی رابینز ۱۳۹۶، مسلم بهادری امین رضوانی همدانی و.... ناشر اندیشه ی رفیع، مطالب عنوان شده کلاسی

تفویم درس:

جلسه	عنوان	مدرس
۱	کلیات پاتولوژی دژنرسانس و مرگ سلولی	علی اکبر مودب
۲	التهاب و ترمیم بافت ها	علی اکبر مودب
۳	سیتولوژی طبیعی واژن و التهابات اختصاصی و غیر اختصاصی	علی اکبر مودب
۴	مکانیسم های آسیب سلولی	علی اکبر مودب
۵	سیتولوژی غیرطبیعی واژن و سرویکس	علی اکبر مودب
۶	آسیب برگشت پذیر و برگشت ناپذیر	علی اکبر مودب
۷	سرطان سرویکس و آزمایش ترشحات واژن رگشت پذیر و برگشت ناپذیر	علی اکبر مودب
۸	مکانیسم های سازش سلول در مقابل با آسیب سلولی	علی اکبر مودب
۹	آماس	علی اکبر مودب

علی اکبر مودب	ساختار هیستولوژیک رحم (اند.متر)	۱۰
علی اکبر مودب	سرطان آندومتر	۱۱
علی اکبر مودب	هموستاز	۱۲
علی اکبر مودب	سرطان رحم	۱۳
علی اکبر مودب	سرطان	۱۴
علی اکبر مودب	تراتوم	۱۵
علی اکبر مودب	بیماری های دستگاه تناسلی زنان پستان و سرطان پستان	۱۶