

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: **Asib shenasie omumi v ekhtesasi** نوع درس: نظری و عملی

تعداد واحد: ۱ (۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی)

مقطع و رشته تحصیلی فراگیران: کارشناسی مامایی مدرس: مهدی گلشن

دروس پیش نیاز: سلول شناسی و بافت شناسی، میکروب شناسی، انگل شناسی و قارچ شناسی، ایمنی شناسی، میکروب شناسی عملی.

نیمسال تحصیلی: اول ۹۵-۹۶ تاریخ شروع کلاس: ۹۵/۰۶/۳۱ تاریخ پایان کلاس: ۹۵/۱۰/۲۲

مشخصه درس: ۱۱۲ روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۹/۱۵-۱۰/۴۵ مکان برگزاری: ساختمان غدیر کلاس ۵

مشخصه درس: ۱۱۳ روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۱-۱۲/۳۰ مکان برگزاری: ساختمان غدیر کلاس ۵

مسئول درس: مهدی گلشن روز و ساعت حضور مسئول درس: چهارشنبه ۹ الی ۱۶

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۵/۱۰/۲۸

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	
حیطه یادگیری: شناختی	

عنوان جلسه : التهاب و ترمیم بافت ها	شماره جلسه : ۲
هدف کلی : آشنایی با انواع التهاب و سرانجام آنها	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان مبحث باید بتواند: التهاب را تعریف کند. انواع التهاب را طبقه بندی کند. انواع التهاب را با هم مقایسه کند. ترمیم بافت ها را تشریح کند.	
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : سیتولوژی طبیعی واژن و التهابات اختصاصی و غیر اختصاصی	شماره جلسه : ۳
هدف کلی : شناسایی سرویکس طبیعی و التهابات اختصاصی و غیر اختصاصی	
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.	
روش تدریس : اسلاید و میکروسکوپ	
حیطه یادگیری : شناختی و کاربردی	

عنوان جلسه : مکانیسم های آسیب سلولی	شماره جلسه : ۴
هدف کلی : آشنایی با انواع مکانیسم های سلولی و تعاریف و علل آسیب شناسی	
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.	
روش تدریس : سخنرانی	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : سیتولوژی غیرطبیعی واژن و سرویکس	شماره جلسه : ۵
هدف کلی : شناخت متاپلازی و دیسپلازی و کارسینوم درجا و مهاجم	
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.	
روش تدریس : اسلاید و میکروسکوپ	
حیطه یادگیری : شناختی	

عنوان جلسه : آسیب سلولی	شماره جلسه : ۶
هدف کلی : آشنایی با انواع آسیب های برگشت پذیر و برگشت ناپذیر و مورفولوژی سلول های آسیب دیده	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان جلسه باید بتواند: انواع آسیب های سلولی برگشت پذیر را توضیح دهد. آسیب های برگشت ناپذیر را تشریح کند. خصوصیات آسیب های برگشت پذیر و برگشت ناپذیر را باهم مقایسه کند. خصوصیات سلول های آسیب دیده را بیان کند. خصوصیات سلول های سالم را با آسیب دیده مقایسه کند.	
روش تدریس : سخنرانی	
حیطه یادگیری : شناختی	

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

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

شماره جلسه : ۹	عنوان جلسه : اندومتر
هدف کلی : آگاهی دانشجو فازهای مختلف اندومتر	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان مبحث باید قادر باشد: انواع فازهای اندومتر را بررسی کند هیپر پلازی اندومتر را تشخیص دهد.	
روش تدریس: اسلاید و میکروسکوپ	
حیطه یادگیری: شناختی	

شماره جلسه : ۱۰	عنوان جلسه : آماس
هدف کلی : آگاهی دانشجو از آماس و رویدادهای عمده در آماس	
اهداف رفتاری : دانشجو در پایان مبحث باید قادر باشد: آماس را تعریف کند. علایم ایجاد آماس را بیان کند. انواع آماس را عنوان کند. آماس حاد و مزمن را با هم مقایسه کند.	
روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ	
حیطه یادگیری: شناختی	

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

شماره جلسه : ۱۲	عنوان جلسه : هموستاز
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 و پاسخ	

شماره جلسه: ۱۳	عنوان جلسه: سرطان رحم
هدف کلی: آگاهی دانشجویان لیومیوم رحم، آندومیوز، پولیپ آندومتر، لیومیرسارکوم	
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند: لیومیوم رحم را شناسایی کند. پولیپ آندومتر را تشخیص دهد. لیومیرسارکوم را شناسایی کند. خصوصیات لیومیوم رحم و لیومیرسارکوم را با هم مقایسه کند.	
روش تدریس: اسلاید و میکروسکوپ	
حیطه یادگیری: شناختی و کاربردی	

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 و پاسخ	
حیطه یادگیری: شناختی و کاربردی	

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: شناختی و کاربردی	

شماره جلسه : ۱۶	عنوان جلسه : بیماری های دستگاه تناسلی زنان پستان
هدف کلی : آشنایی با بیمارهای عفونی دستگاه تناسلی زنان و کیست های تخمدان	
اهداف رفتاری : در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد: انواع بیماری های پاتولوژیک زنان را بشناسد. علایم 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.	
روش تدریس: سخنرانی	
حیطه یادگیری: شناختی	

شماره جلسه : ۱۷	عنوان جلسه : سرطان پستان
هدف کلی : شناخت انواع سرطان پستان	
اهداف رفتاری : در پایان جلسه دانشجو باید قادر باشد: فیبروکیستیک پستان را تشخیص دهد و خصوصیاتش را بیان کند. کار سینوم پستان را شناسایی کند و ویژگی های آن را توضیح دهد. فیبرو آدنوم پستان را شناسایی کند.	
روش تدریس: اسلاید و میکروسکوپ	
حیطه یادگیری: شناختی	

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

نحوه ارزشیابی دانشجویی : امتحان میان ترم ۹ نمره، امتحان پایان ترم ۹ نمره ، فعالیت کلاسی ۱ نمره ، حضور منظم در کلاس ۱ نمره.

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

نوع سؤالات امتحانی : تستی - تشریحی

وظایف دانشجویی : 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 2013

به نام خدا
دانشگاه آزاد اسلامی استهبان
دانشکده پرستاری و مامایی
طرح دوره (Course Plan)

نام درس : **Asib shenasie omumi v ekhtesasi** نوع درس : نظری و عملی

تعداد واحد : ۱ (۰/۵ واحد نظری ۰/۵ واحد عملی)

مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی مدرس : مهدی گلشن

دروس پیش نیاز : سلول شناسی و بافت شناسی، میکروب شناسی، انگل شناسی و فارچ شناسی، ایمنی شناسی، میکروب شناسی عملی.

نیمسال تحصیلی : اول ۹۵-۹۶ تاریخ شروع کلاس : ۹۵/۰۶/۳۱ تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۱۰/۲۲

مشخصه درس : ۱۱۲ روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه ۹۵/۱۰/۱۵-۱۰/۴۵ مکان برگزاری : ساختمان غدیر کلاس ۵

مشخصه درس : ۱۱۳ روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه ۱۱-۱۲/۳۰ مکان برگزاری : ساختمان غدیر کلاس ۵

مسئول درس : مهدی گلشن روز و ساعت حضور مسئول درس : چهارشنبه ۹ الی ۱۶

تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۱۰/۲۸

شرح درس : در این درس مباحث در دژنرسانس و مرگ سلولی، التهابات و ترمیم بافت ها، علل آسیب سلولی، بافت ها و اعضای غیر طبیعی در دستگاه های مهم بدن بویژه نزد زنان تدریس شده، دانشجویان با چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافت های غیر طبیعی آشنا میگردند.

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 دانشجویی : امتحان میان ترم ۹ نمره، امتحان پایان ترم ۹ نمره، فعالیت کلاسی ۱ نمره، حضور منظم در کلاس ۱ نمره.

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

نوع سؤالات امتحانی : تستی - تشریحی

وظایف دانشجویی : 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 2013

تفویم درس :

جلسه	عنوان	مدرس
۱	کلیات پاتولوژی دژنرسانس و مرگ سلولی	مهدی گلشن
۲	التهاب و ترمیم بافت ها	مهدی گلشن
۳	سیتولوژی طبیعی واژن و التهابات اختصاصی و غیر اختصاصی	مهدی گلشن
۴	مکانیسم های آسیب سلولی	مهدی گلشن
۵	سیتولوژی غیرطبیعی واژن و سرویکس	مهدی گلشن
۶	آسیب برگشت پذیر و برگشت ناپذیر	مهدی گلشن
۷	سرطان سرویکس و آزمایش ترشحات واژن	مهدی گلشن
۸	مکانیسم های سازش سلول در مقابل با آسیب سلولی	مهدی گلشن
۹	فازهای مختلف اندومتر	مهدی گلشن
۱۰	علائم آماس	مهدی گلشن
۱۱	سرطان اندومتر	مهدی گلشن
۱۲	هموستاز طبیعی و آمبولی	مهدی گلشن
۱۳	سرطان رحم	مهدی گلشن
۱۴	سرطان چيست و چگونه بوجود می آید؟	مهدی گلشن

مهدی گلشن	تراتوم	۱۵
مهدی گلشن	بیماری های دستگاه تناسلی زنان و پستان	۱۶
مهدی گلشن	سرطان پستان	۱۷