

به نام خدا

موضوع تدریس: آسیب شناسی عمومی و اختصاصی

پیش نیاز: سلول شناسی و بافت شناسی - میکروب شناسی نظری - انگل شناسی و قارچ شناسی - میکروب شناسی عملی - ایمنی شناسی

فراگیران: دانشجویان مامایی

مقطع: کارشناسی پیوسته

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

تعداد جلسات: ۸ جلسه

مدرس: اعظم سلیمان پور

روشهای تدریس:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی:

وایت برد، ویدئو پروژکتور، جزوه دست نویس، کتاب

سنجش و ارزشیابی فراگیران:

- | | |
|-----|-------------------------------|
| ۵% | ۱. شرکت فعال در بحث های کلاسی |
| ۱۰% | ۲. ارائه کنفرانس |
| ۸۵% | ۳. امتحان پایان ترم |

وظایف دانشجویان:

۱. حضور فعال در کلاس
۲. آمادگی لازم برای پاسخ به سوالات و مطالب پیش بینی شده
۳. ارائه کنفرانس و انجام تکالیف محوله
۴. خاموش بودن تلفن همراه در کلاس

اهداف کلی:

۱. آشنایی با دژنرسانس و مرگ سلولی، مطالعه و مشاهده جزئیات میکروسکوپی بافتها و اعضای غیرطبیعی در دستگاههای مهم بدن و چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافتهای غیرطبیعی
۲. کاربرد علمی و عملی آسیب شناسی در مامایی

شرح مختصر درس:

در این درس مباحث دژنرسانس و مرگ سلولی، التهابات و ترمیم بافتها، علل آسیب شناسی سلولی، بافتها و اعضای غیرطبیعی در دستگاههای مهم بدن بویژه نزد زنان تدریس شده . دانشجویان با چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافتهای غیرطبیعی آشنا می گردند.

منابع اصلی درس:

- آسیب شناسی رابینز

مقررات کلاس:

- حضور مرتب و منظم دانشجو همراه با آمادگی در تمام جلسات درس
- غیبت تا سقف سه هفدهم
- توجه به بحث های کلاسی و انجام تکالیف
- مطالعه تکمیلی بحث ها با مراجعه به منابع معرفی شده
- خاموش بودن تلفن همراه در تمام مدت کلاس
- پرهیز از رفت و آمدهای غیرضروری از کلاس
- ورود دانشجو به کلاس قبل از حضور استاد به جهت حفظ نظم
- خودداری از صحبت های غیرضروری با دوستان خود در کلاس درس

زمانبندی و موضوع جلسات

جلسه	عنوان جلسه
اول	کلیات پاتولوژی دژنرسانس و مرگ سلولی، علل آسیب سلولی، مکانیسم های آسیب سلولی، تجمعات داخل سلولی، آسیب های برگشت پذیر و برگشت ناپذیر، مرفولوژی سلول آسیب دیده
دوم	آتروفی، هیپرپلازی و هیپرتروفی، متاپلازی، انواع نکروز، آپوپتوز، فرایند پیری سلولی، التهاب حاد و مزمن و ترمیم بافتی، ادم و احتقان، امبولی (امبولی ریوی، امبولی مایع امبیوتیک) و ترومبوز و شوک
سوم	نئوپلازی، استعداد به سرطان و عوامل مستعد کننده آن، اختلالات رشد سلولی، اختلالات پیش سرطانی، تشخیص آزمایشگاهی سرطان
چهارم	اختلالات دستگاه تناسلی مذکر(بدشکلی ها و التهابات و نئوپلاسم ها) بالانیت، بالانوپوستیت، بیماری بون، نهان بیضگی، پروستاتیت و کارسینوم پروستات و راههای تشخیص آن
پنجم	بیماریهای منتقله از راه جنسی، علائم بیماریها و راههای تشخیص، انتقال بیماری به جنین و راههای شناسایی آن
ششم	بیماریهای پستان، تغییرات فیروکیستیک، ماستیت حاد و مزمن، فیروادنوم
هفتم	بیماریهای عفونی دستگاه تناسلی زنان، وولویت و بیماریهای اپی تلیالی غیرنئوپلاستیک، کوندیلوم و کارسینوم فرج، واژینیت و کارسینوم واژن، سرویسیت و تومورهای گردن رحم
هشتم	اندومتریوت، اندومتریوز، ادنومیوز، هیپرپلازی اندومتر، پولیپ اندومتر و لیومیوم، کیست های غیرنئوپلاستیک تخمدان، تومورهای تخمدان