

معاونت آموزشی- مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی ۹۷-۹۸

نام درس :بیماریهای پستان میزان واحد :	رشته تحصیلی : پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان : دکترای حرفه ای	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	مدرس : دکتر الهام جعفری
هدف کلی درس :	آشنایی با بافت شناسی پستان ، تظاهرات بالینی و پاتولوژی بیماری های نئوپلاستیک و التهابی پستان			
منابع اصلی درس :	Robbin's Basic pathology, 2013 (By: Kumar, Abbas, Fausto , Mitchell), 9th edition			

شماره و تاریخ جلسه	رئوس مطالب هر جلسه	اهداف ویژه (براساس سه حیطه اهداف آموزشی :شناختی،عاطفی،روان حرکتی)	روش یاددهی و یادگیری	وسیله کمک آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
۱	۱-بافت شناسی پستان ۲-ضایعات تکاملی پستان ۳-انواع التهابات پستان ۴-تغییرات فیبرو کیستیک پستان	دانشجو باید : ۱- خلاصه ای از بافت شناسی بافت اصلي و بافت همبندی پستان و تغییرات آن در سیکلهای قاعدگی را بداند. ۲- اختلالات تکاملی پستان (نوک اضافی) بافت پستان فرعی و تو رفتگی مادرزادی نوک پستان و اهمیت بالینی آن را بداند ۳- بانواع ضایعات التهابی پستان از	سخنرانی و طرح پرسش و پاسخ	اسلاید های آموزشی شامل (متن تصاویر و جداول)	آزمون پایانی

			جمله اکتازی مجاری و انواع ماستیت و تغییرات مورفولوژیک آنها و نحوه درمان و اهمیت آنها آشنا گردد ۴- میزان شیوع علایم بالینی و رادیولوژیک و تغییرات بافت شناسی بیماری فیبروکیستیک را بشناسد و ارتباط آن را با بدخیمی ها بداند		
آزمون پایانی	اسلاید های آموزشی شامل (متن تصاویر و جداول)	سخنرانی و طرح پرسش و پاسخ	دانشجو باید : ۱- انواع ضایعات تکثیری شامل هیپرپلازی داکتال و لبولار (معمول- شدیدو آتیبیک) و انواع ضایعات پاپیلری پستان را تعریف کرده افتراق بافت شناسی آن ها را از یکدیگر و ارتباط آنها را با بدخیمی ها بداند. ۲- ضایعه موسوم به آدنوز اسکلروزان را تعریف و علایم بالینی و تظاهرات بافت شناسی آن را تشخیص داده افتراق آن را از سرطان در بافت شناسی تشخیص دهد. ۳- تظاهرات بالینی و رادیولوژیک فیبرو آدنوما و تومر فیلودس و تغییرات بافت شناسی آنها را شرح دهد ۴- میزان شیوع میزان مرگ ومیر و سن شایع سرطان پستان را بداند. ۵- عوامل خطر دخیل در سرطان پستان را نام برده و تاثیر هر یک از عوامل محیطی سن و ژنتیک (شامل ژنهای دخیل در ایجاد سرطان پستان) و سندرم های بالینی همراه با سرطان پستان را نام ببرد. ۶- سایر عوامل محیطی موثر بر سرطان پستان را بداند (تاثیر حاملگی هورمونها و شیردهی)	۱- ضایعات تکثیری پستان ۲- تومورها و توده های خوش خیم پستان ۳- اپیدمیولوژی سرطان پستان	۲

آزمون پایانی	اسلاید های آموزشی شامل (متن تصاویر و جداول)	سخنرانی و طرح پرسش و پاسخ	دانشجو باید: ۱- علایم بالینی و علام رادیولوژیک مهم سرطان پستان و نحوه افتراق توده های خوش خیم و بدخیم را بداند ۲- محل های شایع توده های بدخیم و را بداند افتراق بافت شناسی توده های بدخیم شایع شامل کارسینوم مهاجم و در جا نوع لبولار و داکتال را تشخیص دهد. ۳- انواع بافت شناسی کمتر شایع سرطان پستان شامل انواع کولونید التهابی مدولری و توبولار و ارتباط آنها با پیش آگهی را شرح دهد . ۴- نحوه گسترش و محل های شایع متاستاز سرطان پستان را با ارتباط بالینی آن شرح دهد . ۵- عوامل پروگنوستیک مهم در سرطان پستان و نحوه دخالت هر یک در پیش آگهی را تک تک نام برده و با مرحله بندی سرطان آشنا گردد -6ژنیکو ماستی و تطاهرات بالینی و بافت شناسی آن و عوامل موثر بر ایجاد سرطان پستان در جنس مذکر را بشناسد	۱- کارسینوم پستان ۲- بیماری های پستان در جنس مذکر	۳
--------------	---	---------------------------	---	---	---