

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: سیستم تناسلی	موضوع جلسه: سیستم تولید مثل مردان	مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی	نام مدرس: دکتر کفعمی
سال تحصیلی: 1402	ترم تحصیلی: ۴ پزشکی	تاریخ جلسه: جلسه اول	روز و ساعت برگزاری جلسه: دوشنبه - 12-14

هدف کلی این جلسه: سیستم تولید مثل مردان							
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی زمان (دقیقه)
مقدمه (- معرفی درس -پیش آزمون و...) اهداف اختصاصی (متناسب با رئوس این جلسه): ۱- اسپرماتوزنز الف: مراحل تولید اسپرم بالغ ب: نقش هورمونهای مختلف در مراحل تکاملی اسپرم ۲- تستوسترون و هورمونهای جنسی	۱- دانشجو تعریف اسپرماتوزن و مراحل آن را بداند. ۲- دانشجو نقش هورمونهای مختلف در تکامل اسپرم را بداند. ۳- دانشجو ساخت و متابولیسم هورمون تستوسترون را بداند. ۴- دانشجو نقش تستوسترون در بدن جنس مذکر را بداند.	شناختی	۱- دانش ۲- دانش ۳- دانش ۴- دانش	۱- سخنرانی پرسش و پاسخ	سلاید رایانه و ویدئو پرژکتور ماژیک و وایت برد	مشارکت فعال در بحث گوش کردن فعال انجام فعالیت های کلاسی	120 حضور فعال کلاس فعالیت های کلاسی آزمون پایان دوره

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

								مردانه ۳- نقش هورمونها بر صفات مردانه و بلوغ مردان
منابع: کتاب فیزیولوژی گایتون								

نام درس: سیستم تناسلی	موضوع جلسه: سیستم تولید مثل زنان	مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی	نام مدرس: دکتر کفعمی
سال تحصیلی: ۱۴۰۲	ترم تحصیلی: ۴ پزشکی	تاریخ جلسه: جلسه دوم	روز و ساعت برگزاری جلسه: دوشنبه ۱۲- ۱۴

هدف کلی این جلسه:							
رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی زمان (دقیقه)

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

مقدمه							
(- معرفی درس -پیش آزمون و...) اهداف اختصاصی (متناسب با رئوس این جلسه): ۱- دستگاه تولیدمثل زنانه (به ویژه تخمدان ها) الف) اووزنز(تمایز و تکامل اووسیت) ۲- انواع سلول های تخمدان(تخمک و سلول های گرانولوزا و تکای اطراف آن) ۳- انواع هورمونهای تخمدان : الف) هورمونهای غیرجنسی(ریلاکسین، پروستاگلاندین ها، هورمون ضدمولر، اکتیوین، اینهیبین و سایر عوامل هورمونی) ب) هورمون های جنسی (استروژن ها و پروژسترون) ۴- سیکل ماهانه (تخمدان و رحم : فازهای فولیکولی ، لوتئال و تخمک							
120	حضور فعال کلاس فعالیت های کلاسی آزمون پایان دوره	مشارکت فعال در بحث گوش کردن فعال انجام فعالیت های کلاسی	سلاید رایانه و ویدئو پرزکتور ماژیک و وایت برد	۱- سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- دانش ۲- دانش ۳- دانش ۴- دانش ۵- دانش	شناختی	۱- دانشجو اووزنز را تعریف کند. ۲- دانشجو انواع سلولهای تخمدانی و عملکرد آنها را توضیح دهد. ۳- دانشجو انواع هورمونهای تخمدان را نام برده و توضیح دهد. ۴- دانشجو بتواند چرخه های تخمدانی و رحمی را توضیح دهد. ۵- دانشجو بتواند اختلالات متعدد سیستم تناسلی در زنان را توضیح دهد.

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

								گذاری) ۵ - اختلالات متعدد (آمنوره اولیه و ثانویه ، دیسمنوره ، سندروم پیش قاعدگی ، سندرم ترنر، نازایی و یائسگی)
منابع: کتاب فیزیولوژی گایتون								

نام درس: سیستم تناسلی	موضوع جلسه: سیستم تولید مثل زنان	مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی	نام مدرس: دکتر کفعمی
سال تحصیلی: ۱۴۰۲	ترم تحصیلی: ۴ پزشکی	تاریخ جلسه: جلسه سوم	روز و ساعت برگزاری جلسه: دوشنبه ۱۲- ۱۴

هدف کلی این جلسه: بارداری و شیردهی

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی،عاطفی،روانی_حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
مقدمه (- معرفی درس -پیش آزمون و...) اهداف اختصاصی (متناسب با رئوس این جلسه): بلوغ و تخمک گذاری الف:مراحل بلوغ ب: مراحل مختلف تخمک گذاری -تغذیه اولیه رویان -مراحل تکامل جفت و جنین -تغییرات هورمونی در بارداری - مراحل زایمان و هورمونهای دخیل - شیردهی و هورمونهای دخیل	۱- دانشجو بتواند مراحل بلوغ و تخمک گذاری را توضیح دهد. ۲- دانشجو بتواند مراحل تکامل جفت و جنین را توضیح دهد. ۳- دانشجو بتواند تغییرات هورمونی در بارداری را توضیح دهد. ۴- دانشجو بتواند مراحل زایمان و هورمونهای دخیل در آن را توضیح دهد.	شناختی	۱- دانش ۲- دانش ۳- دانش ۴- دانش ۵- دانش	۱- سخنرانی پرسش و پاسخ	سلاید رایانه و ویدئو پرزکتور ماژیک و وایت برد	مشارکت فعال در بحث گوش کردن فعال انجام فعالیت های کلاسی	حضور فعال کلاس فعالیت های کلاسی آزمون پایان دوره	120

منابع: کتاب فیزیولوژی گایتون

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: سیستم تناسلی	موضوع جلسه: فیزیولوژی جنین و نوزاد	مدت زمان جلسه: ۱۲۰ دقیقه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی	نام مدرس: دکتر کفعمی
سال تحصیلی: ۱۴۰۲	ترم تحصیلی: ۳ پزشکی	تاریخ جلسه: جلسه چهارم	روز و ساعت برگزاری جلسه: دوشنبه - ۱۲ ۱۴

هدف کلی این جلسه: فیزیولوژی جنین و نوزاد								
رئوس مطالب	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی-حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
مقدمه (- معرفی درس -پیش آزمون و...) اهداف اختصاصی (متناسب با رئوس این جلسه): ۱- گردش خون جنینی ۲- مراحل رشد و نمو جنینی ۳- هفته های مختلف بارداری ۴- تغییرات بعد از تولد الف: دوره نوزادی ب:مراحل تکاملی نوزاد	۱- دانشجو بتواند گردش در خون جنین را توضیح دهد. ۲- دانشجو بتواند مراحل رشد و نمو جنینی را توضیح دهد. ۳- دانشجو بتواند هفته های مختلف بارداری و تغییرات آن در مادر را توضیح دهد. ۴- دانشجو بتواند دوره نوزادی و مراحل تکاملی نوزاد را توضیح دهد.	شناختی	۱- دانش ۲- دانش ۳- دانش ۴- دانش	۱- سخنرانی پرسش و پاسخ	سلاید رایانه و ویدئو پرژکتور ماژیک و وایت برد	مشارکت فعال در بحث گوش کردن فعال انجام فعالیت های کلاسی	حضور فعال کلاس فعالیت های کلاسی آزمون پایان دوره	۱۲۰



کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
فرم طرح درس (Lesson Plan)

منابع : کتاب فیزیولوژی گایتون								