بسمه تعالی

طرح درس علوم تشریحی ١ دندانپزشکی

دکتر لیلا روشنگر

ساختار طرح درس روزانه

جلسه اول

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دکتری دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و (جنین شناسی) تعداد دانشجو : ۸۰

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با جنین شناسی و گامتوژنز پره ناتال و پوست ناتال در جنس ماده و نر

هدف کلی درس : - هدف کلی در تمامی جلسات، آشنایی با علم جنین شناسی و تکامل بافت های مختلف بدن و همچنین

یادگیری اصطلاحات آن است که به عنوان پیشنیاز در یادگیری دروس علوم پایه از جمله فیزیولوژی و بیوشیمی و ... اهمیت فراوان دارد.

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند

١ -آشنایی با جنین شناسی

٢ -آشنایی با گامتوژنز پره ناتال و پوست ناتال در جنس ماده

٣ -آشنایی با گامتوژنز پره ناتال و پوست ناتال در جنس نر

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

ساختار طرح درس روزانه

جلسه دوم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و (جنین شناسی) تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با روند لقاح و مراحل آن، سلولهای بنیادی و انواع آن، روشهای جلوگیری از بارداری و

تکنیکهای کمک باروری

هدف کلی درس آشنایی با روند لقاح و مراحل آن، سلولهای بنیادی و انواع آن، روشهای جلوگیری از بارداری و

تکنیکهای کمک باروری

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١ -آشنایی با روند لقاح و مراحل آن،

٢ سلولهای بنیادی و انواع آن،

٣ روشهای جلوگیری از بارداری

٤ - و تکنیکهای کمک باروری



روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

ساختار طرح درس روزانه

جلسه سوم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و (جنین شناسی) تعداد دانشجو : متغیر

ترم :اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - : آشنایی با روند تکامل در هفته اول بارداری و دریچه لانه گزینی و شرایط آن و تعیین جنسیت جنین و

بحثهای بالینی مرتبط با هفته اول تکامل

هدف کلی درس: آشنایی با روند تکامل در هفته اول بارداری و دریچه لانه گزینی و شرایط آن و تعیین جنسیت جنین و

بحثهای بالینی مرتبط با هفته اول تکامل

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١ -آشنایی با روند تکامل در هفته اول بارداری

٢ -و دریچه لانه گزینی و شرایط آن

٣--تعیین جنسیت جنین

٤ -و بحثهای بالینی مرتبط با هفته اول تکامل

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

ساختار طرح درس روزانه

جلسه چهارم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و( جنین شناسی) تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - هفته دوم و سوم تکامل

هدف کلی درس : هفته دوم و سوم تکامل

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١ -وقایع مهم درهفته دوم تکامل

٢ -سقط و مسایل مربوط به جنین شناسی سقط

٣ -وقایع مهم در هفته سوم تکامل

٤ -تکامل نوتوکوردولوله عصبی

٥ -تکامل حفراتبدن و سومیتها

٦ -تکامل اولیهدستگاهگردشخون



روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

اختار طرح درس روزانه

جلسه پنجم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته :دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و( جنین شناسی) تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با وقایع مهم دوره رویانی

هدف کلی درس : آشنایی با وقایع مهم دوره رویانی

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١ -وقایع مهم هفته چهارم تکامل

٢ - -وقایع مهم هفته پنجم تکامل

٣ -وقایع مهم هفته ششم تکامل

٤ -وقایع مهم هفته هفتم تکامل

٥ -وقایع مهم هفته هشتم تکامل

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

ساختار طرح درس روزانه

جلسه ششم

دانشکده :دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و (جنین شناسی) تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : آشنایی با دوره جنینی

هدف کلی درس : آشنایی با دوره جنینی

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١-آشنایی با وقایع مهم ماه سوم تکامل

٢ -آشنایی با وقایع مهم ماه چهارم تکامل

٣ -آشنایی با وقایع مهم ماه پنجم تکامل

۴ -آشنایی با وقایع مهم ماه ششم تکامل

۵ -آشنایی با وقایع مهم ماه هفتم تکامل

۶ -آشنایی با وقایع مهم ماه هشتم تکامل

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

ساختار طرح درس روزانه

جلسه هفتم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و جنین شناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با جفت و پرده های جنینی

هدف کلی درس : - آشنایی با جفت و پرده های جنینی

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و جنین شناسی و عملکردی جفت

٢ -آشنایی با ساختمان و عملکرد پرده های جنینی

٣ -آشنایی با عملکرد های جفتو پرده ها

٤ -آشنایی با مکانیسم و مراحل زایمان

٥ -آشنایی با جفت و پرده ها در دو قلوها

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه

 ارزشیابي درس

ساختار طرح درس روزانه

جلسه هشتم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دند دندانپزشکی نام مدرس : دکتر لیلا روشنگر

نام درس (واحد) : بافتشناسی و( جنین شناسی) تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : لانگمن و جنین شناسی دکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با ناهنجاریهای مادرزادی

هدف کلی درس : آشنایی با ناهنجاریهای مادرزادی

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنراني ارائه شده و با مطالعه منابع اصلي درس دقیقا بایدبتواند :

١ -عوامل ژنتیکی در انسان و چگونگی مطالعه آنها

٢ -عوامل موثر بر تراتوژنها

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

 مقدمه مدت زمان : ۵ دقیقه

 كلیات درس

بخش اول درس مدت زمان : ۴۵ دقیقه

 استراحت مدت زمان : ١۵ دقیقه

 بخش دوم درس مدت زمان : ٢۰ دقیقه

 جمع بندی و نتیجه گیري مدت زمان : ۵ دقیقه

مدت زمان : ١۰ دقیقه