بسمه تعالی

طرح درس علوم تشریحی 2 دندانپزشکی

دکتر علیرضا علی همتی

ساختار طرح درس روزانه

جلسه اول

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دکتری دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : ۸۰

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با بافت پوششی

هدف کلی درس : - هدف کلی در تمامی جلسات، آشنایی با علم بافت شناسی 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 -اجزای سیستم را بداند

٢ -آشنایی با بافت پوششی

٣ -و انواع آن و عملکرد آن

۴ -انواع غدد و نحوه عملکردآن

۴ -ترمیم

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 علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با بافت همبند.

هدف کلی درس آشنایی با بافت همبند.

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافتها

٢ -آشنایی با بافت همبند

٣ -و انواع آن و عملکرد آن

۴ -ترمیم



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 علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم :اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - : آشنایی با بافت غضروف و استخوان

هدف کلی درس : - آشنایی با بافت غضروف و استخوان

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و سلولی غضروف

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و سلولی استخوان

٣ -آشنایی با ساختمان استخوان متراکم و اسفنجی

٤ -آشنایی با مکانیسم استخوانسازی

٥ -ترمیم

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 علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - استخوانسازی و انواع آن

هدف کلی درس : استخوانسازی و انواع آن

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با استخوانسازی داخل غشایی و غضروفی

٢ -آشنایی با مکانیسم استخوانسازی

٣ -ترمیم



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 علیرضا علی همتی

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

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با بافت عضلانی

هدف کلی درس آشنایی با بافت عضلانی

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با انواع عضله و ساختمان بافت شناسی و عملکرد سه نوع عضله بدن

٢ - -آشنایی با ساختمان بافت شناسی انواع عضله

٣-آشنایی با عملکرد سه نوع عضله بدن

٤ -ترمیم و عصبگیری



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 علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : آشنایی با دستگاه گردش خون و خونسازی

هدف کلی درس : آشنایی با دستگاه گردش خون و خونسازی

اهداف جزئی :

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

١-آموزش ساختمان بافت شناسی و عملکردی دستگاه گردش خون

٢-آموزش ساختمان بافت شناسی و عملکردی سلولهای خونی و دستگاه گردش خون و خونسازی

٣ -آموزش ساختمان بافت شناسی و عملکردی خون و خونسازی



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

 ارزشیابي درس مدت زمان : ١۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

جلسه هفتم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آموزش بافت شناسی سیستم عصبی

هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم عصبی آموزش بافت شناسی سیستم عصبی

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکرد سلولهای عصبی

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکرد در سیستم عصبی مرکزی و

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکرد سیستم عصبی محیطی

٤ -ترمیم عصب

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 : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با سیستم لنفاوی

هدف کلی درس : آشنایی با سیستم لنفاوی

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان و عملکرد ارگانهای لنفاوی اولیه و ثانویه از جمله، عقده، طحال، تیموس، .....

٢ -آشنایی با ساختمان و عملکرد ارگانهای لنفاوی اولیه و ثانویه و عقده

٣ -آشنایی با ساختمان و عملکرد طحال

۴ -آشنایی با ساختمان و عملکرد تیموس، .....

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 نهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - ساختمان پوست و عملکرد آن

هدف کلی درس : ساختمان پوست و عملکرد آن

اهداف جزئی :

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

 ١ : -آشنایی با ساختمان بافت شناسی لایه های مختلف پوست

 ٢-و آشنایی با ساختمان بافت شناسی لایه های مختلف پوست و سلولهای آنها

 ٣-و اجزای مربوط به پوست

پستان-۴ 

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 دهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : ساختمان و عملکرد سیستم گوارش

هدف کلی درس : ساختمان و عملکرد سیستم گوارش

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و لایه های مختلف و سلولهای قسمت های مختلف لوله گوارشی

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی مری و معده

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی روده کوچک و بزرگ

٤ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی انال کانال

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 یازدهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : ساختمان و عملکرد غدد منظم گوارش

هدف کلی درس : ساختمان و عملکرد غدد منظم گوارش

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و سلولهای قسمت های مختلف در غده کبد

-٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و سلولهای قسمت های مختلف در غده پانکراس

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و سلولهای قسمت های مختلف در کیسه صفرا

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 دوازدهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته :دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - سیستم تنفسی

هدف کلی درس : سیستم تنفسی

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی سستم تنفسی

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی سیستم تنفسی از جمله بینی

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی سستم تنفسی و نای

٤ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی سستم تنفسی و ریه

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 سیزدهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : : ساختمان و عملکرد سیستم ادراری

هدف کلی درس : : ساختمان و عملکرد سیستم ادراری

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی کلیه و مجاری ادراری

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی و مجاری ادراری

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم جنب گلومرولی

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 چهاردهم

دانشکده :دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : ساختمان و عملکرد سیستم اندوکرین

هدف کلی درس : ساختمان و عملکرد سیستم اندوکرین

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم اندوکرین ازجمله هیپوفیز تیروئید و غدد

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم اندوکرین ازجمله تیرویید پارا تیروئید

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم اندوکرین ازجمله غدد فوق کلیوی

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 پانزدهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : ساختمان و عملکرد سیستم تناسلی زن

هدف کلی درس : ساختمان و عملکرد سیستم تناسلی زن

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی زن ازجمله تخمدان

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی زن ازجمله رحم

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی زن و لوله رحم و ...

٤ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی زن وجفت ...

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 شانزدهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : بافتشناسی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : اول مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : ساختمان و عملکرد سیستم تناسلی مرد

هدف کلی درس : ساختمان و عملکرد سیستم تناسلی مرد

اهداف جزئی :

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

١ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی مرد ازجمله بیضه

٢ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی مرد ازجمله کانال دفران پروستات

و ...کانال دفران پروستات و ...

٣ -آشنایی با ساختمان بافت شناسی و عملکردی سیستم تناسلی مرد ازجمله پروستات و ...

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 هفدهم

دانشکده : دندانپزشکی نوع درس : نظری

مقطع / رشته : دندانپزشکی نام مدرس : دکتر علیرضا علی همتی

نام درس (واحد) : آناتومی عمومی تعداد دانشجو : متغیر

ترم : دوم مدت كلاس : ۹۰ دقیقه

.

منبع درس : بافتشناسی جان کوئیرا یادکتر سلیمانی راد

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با گوش- و چشم

هدف کلی درس : - - آشنایی با گوش- و چشم

اهداف جزئی :

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

١ -با ساختارگوش خارجی شامل لاله گوش و مجرای گوش خارجی آشنا باشد.

٢ -با پرده گوش ، ساختار ، لایه ها و عملکرد آن اشنا باشد.

٣ -با گوش داخلی، لابیرنت استخوانی و غشایی و همینطور حلزون و مجاری نیمدایره

۴ - -ساختمان چشم را بداند

۵ -با لایه هخای مختلف آن آشنا باشد

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