

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح درس ترمی (Course Plan)

<p>معرفی درس : بافت شناسی عمومی دانشکده : پزشکی * نام درس : بافت شناسی عمومی * روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ساعت 8-12 * محل برگزاری : گروه علوم تشریحی * تعداد واحد : 1/5</p>	<p>نیمسال اول سال تحصیلی 1392-93 گروه آموزشی : علوم تشریحی * رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی</p>
<p>تلفن (دپارتمان) : 0171-4421653 روزهای تماس : صبح ها ساعت 8 الی 10 از شنبه تا چهارشنبه آدرس دفتر : دانشکده پزشکی گرگان - طبقه هم کف - گروه علوم تشریحی</p>	<p>مسئول درس : دکتر مهرداد جهانشاهی</p>
<p>E-Mail : mejahanshahi@yahoo.com</p>	
<p>هدف کلی درس : آشنایی با ساختار سلول و بافت های بدن</p>	
<p>اهداف اختصاصی درس : 1- شناخت انواع سلول ها، اجزاء سلولی و عملکرد آن ها 2- شناخت هسته، ماده ژنتیکی، تقسیم سلولی و سیکل سلولی 3- شناخت بافت های عمومی بدن از قبیل بافت های پوششی، همبند، چربی، غضروف، استخوان، عصب و عضله</p>	
<p>منابع اصلی درس : بافت شناسی پایه جان کوئیرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی و باارم مربوط به هر ارزشیابی : الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم ...) امتحان میان ترم : باارم : 8 نمره ب) پایان دوره : باارم : 12 نمره</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تأخیر دانشجوی : نحوه برخورد با غیبت مطابق با قوانین اداره آموزش می باشد. دانشجویانی که پس از حضور و غیاب وارد کلاس شوند مانع ورود ایشان نمی شویم اما تأخیر آن ها مساوی با غیبت تلقی می گردد.</p>	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح درس ترمی (Course Plan)

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس بافت شناسی عمومی					
نیمسال اول 1392-93					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	92/7/7	8-12	بافت شناسی و روش های مطالعه بافت	دکتر جهانشاهی	
2	92/ 7/14	8-12	سیتوپلاسم	دکتر جهانشاهی	
3	92/ 7 /21	8-12	هسته	دکتر جهانشاهی	
4	92/ 7/28	8-12	بافت پوششی و انواع آن	دکتر جهانشاهی	
5	92/ 8 /5	8-12	بافت همبند و انواع آن	دکتر جهانشاهی	
6	92/8 /12	8-12	بافت چربی	دکتر جهانشاهی	
7	92/ 8 /19	8-12	غضروف و انواع آن	دکتر جهانشاهی	
8	92/ 8 /26	8-12	استخوان	دکتر جهانشاهی	
9	92/ 9 /3	8-12	بافت عصبی	دکتر جهانشاهی	
10	92/ 9 /10	8-12	دستگاه عصبی	دکتر جهانشاهی	
11	92/ 9 /17	8-12	بافت عضلانی	دکتر جهانشاهی	

* تاریخ امتحان پایان ترم : 92/10/15

* تاریخ امتحان میان ترم :

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 1	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/7/7
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : بافت شناسی و روش های مطالعه بافت	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئیرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با بافت شناسی و روش های مطالعه بافت

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
مقدمه روش های نمونه گیری انواع فیکساتیوها روش های پاساژ بافت میکروسکوپ الکترونی میکروسکوپ نوری	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 2	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/ 7/14
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : سیتوپلاسم	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با سیتوپلاسم

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
غشای سلول میتوکندری ریبوزوم شبکه اندوپلاسمیک دستگاه گلژی لیزوزوم پراکسی زوم اسکلت سلولی	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 3	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/7/21
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : هسته	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با غشای هسته

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
غشای هسته کروموزوم هستک	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 4	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/ 7/28
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : بافت پوششی و انواع آن	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با بافت پوششی و انواع آن

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
طبقه بندی بافت های پوششی اختصاصات سطوح سلول های بافت پوششی غشای پایه پرده های سروزی بافت پوششی غده ای	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 5	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/ 8 /5
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : بافت همبند و انواع آن	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با بافت همبند و انواع آن

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
سلول های بافت همبند رشته های بافت همبند ماده زمینه ای هیستوفیز یولوژی بافت همبند	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 6	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/8 /12
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : بافت چربی	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با بافت چربی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
سلول های بافت چربی هیستوفیز یولوژی بافت چربی انواع بافت چربی	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 7	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/8/19
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : غضروف و انواع آن	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با غضروف و انواع آن

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
غضروف شفاف غضروف ارتجاعی غضروف فیبرو رشد غضروف	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 8	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/8/26
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : استخوان	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئیرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با استخوان

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
سلول های استخوانی ساختمان میکروسکوپی استخوان استخوان متراکم استخوان اسفنجی عروق و اعصاب استخوان هیستونز استخوان استخوان سازی مغز استخوان مفاصل	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 9	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/9/3
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : بافت عصبی	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با بافت عصبی و دستگاه عصبی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
نورون رشته عصبی سیناپس نوروگلیا پرده های مننژ سد خونی - مغزی مایع مغزی نخاعی	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 10	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/9/10
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : دستگاه عصبی	مدت جلسه به دقیقه 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئبرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با دستگاه عصبی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
دستگاه عصبی مرکزی دستگاه عصبی محیطی دستگاه عصبی اتونوم	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

شماره جلسه : 11	نام درس : بافت شناسی عمومی	تاریخ : 92/9/17
رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی	گروه آموزشی : علوم تشریحی	مدرس : دکتر جهانشاهی
موضوع جلسه : بافت عضلانی	مدت جلسه به دقیقه : 120	منابع : بافت شناسی پایه جان کوئیرا (آخرین ویرایش) - بافت شناسی بلوم - بافت شناسی گارتنر

هدف کلی : آشنایی با بافت عضلانی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	روش تدریس	رسانه آموزشی	نحوه ارزشیابی
عضله مخطط مکانیسم انقباض رگ ها و اعصاب حسی عضلات مخطط عضله قلبی سیستم هدایتی قلب عضله صاف مکانیسم انقباض عضله صاف	ندارد	شناختی و ادراکی	سخنرانی استاد و مشارکت دانشجو	رایانه (برنامه پاورپوینت) و دستگاه دیتا پروژکتور - وایت برد و ماژیک	پرسش و پاسخ حین تدریس، سوالات تستی چهار جوابی و طرح سوالات در قالب شکل