

بسمه تعالی

راهنمای آموزشی

دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی

تهیه کننده: گروه فیزیولوژی

دکتر صمد ناظمی

سال ۱۳۹۳

بسمه تعالی

راهنمای آموزشی دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی

گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار ورود دانشجویان گرامی و آغاز دوره و سال تحصیلی جدید را خوش آمد می گوید و امید است دانشجویان عزیز با تلاش و جدیت، دوره ای پر بار و توام با موفقیت را سپری نمایند.

الف (ثبت نام

از دانشجویان پذیرفته شده در آزمون کارشناسی ارشد فیزیولوژی توسط دانشکده پزشکی به طور تمام وقت ثبت نام به عمل می آید. برنامه گروه نیز تمام وقت بوده و گروه فیزیولوژی هیچ گونه تعهدی در قبال دانشجویان شاغل و شهرستانی ندارد. بنابراین توصیه می گردد دانشجویان شاغل نسبت به ماموریت تحصیلی یا مرخصی در ایام تحصیل اقدام نمایند. همچنین دانشجویان شهرستانی ترتیبی اتخاذ نمایند تا بتوانند در ایام تحصیل به طور تمام وقت حضور داشته باشند.

ب (واحدهای تحصیلی

در طول ۲ سال تحصیلی واحدهای زیر که شامل دروس کمبود یا جبرانی، دروس اصلی و دروس تخصصی می باشد به دانشجویان ارائه خواهد گردید. البته در صورت تغییر ارائه واحدها موضوع به اطلاع دانشجویان خواهد رسید.

۱ - نیمسال اول : دروس جبرانی و اصلی (۱۲ واحد) شامل :

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد
۱	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۱
۲	بیوشیمی	جبرانی	۲
۳	فیزیولوژی عمومی	جبرانی	۵
۴	نورآناتومی	جبرانی	۲
۵	زبان تخصصی	جبرانی	۲
جمع واحد			۱۲ واحد

۲ - نیمسال دوم :دروس جبرانی، اصلی (جمعا ۱۴ واحد) شامل :

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد
۱	آمار حیاتی	اختصاصی اجباری	۲
۲	بیوفیزیک	اختصاصی اجباری	۲
۳	فیزیولوژی تنفس	اختصاصی اجباری	۲
۴	فیزیولوژی گوارش	اجباری	۲
۵	فیزیولوژی سلول	اجباری	۲
۶	فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن	تخصصی	۲
جمع واحد			۱۲ واحد

۳ - نیمسال سوم : دروس تخصصی (جمعا ۱۲ واحد) شامل :

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد
۱	فیزیولوژی غدد درون ریز	تخصصی اجباری	۲/۵
۲	فارماکولوژی	تخصصی اختیاری	۲
۳	فیزیولوژی قلب و گردش خون	تخصصی	۲/۵
۴	کاربا حیوانات آزمایشگاهی	اختیاری	۲
۵	روش‌های فیزیولوژی	تخصصی	۲
جمع واحد			۱۱ واحد

نیمسال چهارم : دروس تخصصی (جمعا ۱۰ واحد) شامل :

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد
۱	فیزیولوژی اعصاب	تخصصی	۳
۲	پایان نامه	تخصصی	۶
۳	کارآموزی	تخصصی	۱
جمع واحد			۱۰ واحد

ج (روش ارائه دروس :

۱. دروس جبرانی : درس زبان تخصصی توسط اساتید گروه زبان و فیزیولوژی ارائه و شامل ترمینولوژی پزشکی، خواندن متن و ارائه مقاله بوسیله دانشجو خواهد بود. دروس سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی و کامپیوتر توسط اساتید محترم گروه انفورماتیک پزشکی، دروس بافت شناسی و آناتومی توسط اساتید محترم گروه علوم تشریح و بیولوژی سلولی و دری بیوشیمی توسط اساتید محترم گروه بیوشیمی و تغذیه ارائه می‌گردد.
۲. دروس اصلی : دروس فارماکولوژی و آمار حیاتی نیز بوسیله گروه‌های آموزشی مربوطه ارائه خواهد شد درس بیوفیزیک بوسیله گروه بیوفیزیک ارائه می‌گردد.
۳. دروس تخصصی :
 - (۱) کلیه دروس تخصصی بجز درس کارورزی و روشهای فیزیولوژی هر کدام بوسیله استاد مربوطه و بشکل زیر ارائه می‌گردد.
 - ارائه یک کنفرانس بوسیله دانشجو در هر درس
 - کنفرانس‌های استاد
 - (۲) دروس روش‌های فیزیولوژی و کارورزی بطور مشترک (بوسیله تمام اعضاء گروه) ارائه خواهد شد. درس روشهای فیزیولوژی علاوه بر کنفرانس‌های اساتید که به صورت نیمه عملی ارائه خواهد شد راه اندازی آزمایش بوسیله هر دانشجو الزامی است.
 - (۳) درس کار آموزی نیز به شکل زیر ارائه می‌گردد :
 - شرکت هر دانشجو در یک جلسه عملی دانشجویان پزشکی بطور هفتگی (ابتدا تا انتهای نیمسال)
 - ارائه یک الی ۲ جلسه درس نظری کاردانی با هر استاد

تذکر : قبل از شروع هر ترم، در ارتباط با معرفی استاد جهت دروسی که بوسیله گروه‌های محترم دیگر ارائه می‌گردد با گروه‌های مربوطه مکاتباتی صورت گرفته است و لازم است دانشجویان جهت هماهنگی و برنامه ریز به این گروه‌ها مراجعه نمایند.

د - امتحان :

- ۱ - نمره درس‌های تخصصی به صورت زیر محاسبه خواهد شد.
 - ۷۰٪ نمره (۱۴ نمره از ۲۰) امتحان پایان درس و ۳۰٪ نمره (۶ نمره از ۲۰ نمره) مربوط به کلاس خواهد بود که بخشی از این ۶ نمره مربوط به کنفرانس دانشجو، بخشی مربوط به مقاله و بخشی مربوط به حضور می‌باشد.
 - برنامه امتحانی این دروس در هر نیمسال از اواسط نیمسال و در حد مقدور با هماهنگی دانشجویان تنظیم و به اطلاع آنان خواهد رسید.
 - ۲ - نمره کارآموزی بر اساس (۱) حضور دانشجو در کلاس تعیین شده (۳۰٪)، کیفیت دروس تئوری ارائه شده بوسیله دانشجو که بر اساس یک چک لیست که قبلا در اختیار دانشجو قرار خواهد گرفت و معدل گیری نمره اخذ شده بوسیله تمام اساتید محاسبه می‌گردد.
 - ۳ - امتحان بقیه دروس جبرانی و اصلی بوسیله گروه‌های آموزشی مربوط برگزار خواهد شد.
- تذکر :** لازم ایت امتحان همه دروس در وقت مقرر که در تقویم آموزشی ذکر گردیده و بر اساس برنامه ای که بوسیله گروه تنظیم می‌گردد برگزار شود و لذا انتظار می‌رود که دانشجویان سعی نمایند جلسات دروس به طور مرتب برگزار و در صورت نیاز جلسه جبرانی گذاشته شود.

ح - انتخاب پایان نامه

۱ - جهت اتمام به موقع دوره تحصیلی و جلوگیری از بروز هر گونه مشکل، لازم است دانشجویان با شروع ترم دوم و با ارائه درخواست کتبی به گروه، استاد راهنما و موضوع پایان نامه را تعیین و به نوشتن پروپوزال اقدام نمایند.

۲ - انتخاب موضوع پایان نامه و استاد راهنما با درخواست دانشجو و با موافقت شورای گروه صورت می‌گیرد.

ط - نکات دیگر :

۱ - سعی خواهد شد امکانات رفاهی مختصری از جمله کمد لباس و اطاق کار و کامپیوتر مشترک در اختیار دانشجو گذاشته شود.

در صورت معدل کمتر از ۱۴ در طی ۲ نیمسال دانشجو از ادامه تحصیل محروم خواهد بود و در صورت معدل کمتر از ۱۴ در پایان دوره دانشجو فارغ التحصیل شناخته نمی‌شود.