

## هوالحکیم

مجتمع آموزش عالی سلامت فیروزآباد

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

### طرح دوره " فیزیولوژی "

جدول شماره 1 : اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس : فیزیولوژی	تعداد واحد : 3 واحد (2/5 واحد نظری و 0/5 واحد عملی)	
گروه هدف : دانشجویان مقطع کارشناسی پرستاری	پیش نیاز درس : -	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس : پرستاری	کد درس : 2	
اطلاعات اساتید مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: لیلا انصاری فرد	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"><li>نشانی محل کار : فیروزآباد- مجتمع آموزش عالی سلامت</li><li>ایمیل: Ansari_le@sums.ac.ir</li><li>تلفن محل کار :</li><li>ساعت درس: یکشنبه و دوشنبه 8-10</li></ul>		
نام و نام خانوادگی: سرایل بهزادی نژاد	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"><li>نشانی محل کار : فیروزآباد- مجتمع آموزش عالی سلامت</li><li>ایمیل: sa.behzadinezhad@gmail.com</li><li>تلفن محل کار :</li><li>ساعت درس: یکشنبه و دوشنبه 8-10</li></ul>		
نام و نام خانوادگی: مریم کشاورز	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: پرستاری
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"><li>نشانی محل کار : فیروزآباد- مجتمع آموزش عالی سلامت</li><li>ایمیل: maryamkeshavarz262@gmail.com</li><li>تلفن محل کار :</li><li>ساعت درس: یکشنبه و دوشنبه 8-10</li></ul>		

## جدول شماره 2: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
<p>در این درس به بحث در مورد عملکرد سلول ها و دستگاههای مختلف بدن شامل قلب و گردش خون- سیستم تنفسی- عصبی- ادراری- گوارش- غدد مترشحه درون ریز و ... پرداخته می شود . هر سیستم بطور جداگانه مورد بحث قرار می گیرد اما از آنجاییکه عملکرد هماهنگ این سیستم ها متضمن سلامت بدن انسان است مکانیسم های کنترل کننده تعادل درونی بدن نیز به بحث گذاشته می شود.</p>
اهداف درس
<p><b>هدف کلی:</b></p> <p>شناخت عملکرد دستگاههای بدن و آشنایی با روشهای معاینه و ابزار تشخیص به منظور درک نارسایی فیزیولوژیک سیستم بدن انسان در مقایسه با حالت سلامت</p>
<p><b>اهداف شناختی:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- فیزیولوژی سلولی (ساختمان و عمل سلول- مکانیسم های کنترل کننده) را بطور خلاصه توضیح دهد</li><li>2- فیزیولوژی خون ( اجزای دستگاه گردش خون- عملکرد و عوامل موثر بر آن) را توضیح دهد</li><li>3- تهویه ریوی و عوامل موثر بر آن را بداند</li><li>4- اجزای سیستم دفع ادرار- مکانیسم های موثر بر تولید ادرار را توضیح دهد</li><li>5- اجزای سیستم گوارشی و نحوه عملکرد را توضیح دهد</li><li>6- نقش هورمون های بدن- غدد درون ریز و برون ریز را بطور خلاصه توضیح دهد</li><li>7- سیستم عصبی مرکزی -خودکار و رفلکس ها را جداگانه توضیح دهد</li><li>8- در قسمت عملی نحوه کار با میکروسکوپ- لام و سایر ابزار آزمایشگاهی - تعیین گروه خونی و روند چک آزمایشات روتین را بداند</li></ol>
روش ارائه درس
<ul style="list-style-type: none"><li>- سخنرانی</li><li>- بحث گروهی و پرسش و پاسخ</li><li>- روشهای فعال مانند مطالعه مورد- حل مسئله</li><li>- روشهای مشارکتی مانند پروژه های گروهی - تدریس همتا</li></ul>

--

منابع آموزشی		
- گایتون آرتور- فیزیولوژی پزشکی- ترجمه احمد رضا نیاورانی- تهران و سماط		
- گرین-اساس فیزیولوژی بالینی- ترجمه علی صادقی لویه و فرخ شادان- تهران- چراغ دانش		
نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
	آزمون میان ترم	7
ارزشیابی پایانی پایان دوره	آزمون پایان ترم	8
	حضور منظم در کلاس و مشارکت در بحث های کلاسی	1
	حضور فعال و منظم در آزمایشگاه	1
	آزمون عملی آزمایشگاه	3
جمع کل		20

جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف : دانشجویان کارشناس پرستاری		سال ورودی : بهمن 1402		زمان ارائه درس: ترم اول- نیمسال دوم 1402	
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان:
1	یکشنبه 11/29/1402	8-10	فیزیولوژی سلولی	مریم کشاورز	مجتمع آموزش عالی سلامت
2	دوشنبه 11/30/1402	8-10	فیزیولوژی سلولی	مریم کشاورز	
3	دوشنبه 1402/12/7	8-10	فیزیولوژی قلب و دستگاه گردش خون	سرایل بهزادی نژاد	
4	یکشنبه 12/13/1402	8-10	فیزیولوژی قلب و دستگاه گردش خون	سرایل بهزادی نژاد	
5	دوشنبه 12/14/1402	8-10	فیزیولوژی تنفس	دکتر کشاورز	
6	یکشنبه 12/20/1402	8-10	فیزیولوژی تنفس	دکتر کشاورز	
7	دوشنبه 12/21/1402	8-10	فیزیولوژی کلیه ها	لیلا انصاری فرد	

8	یکشنبه	12/27/	10-8	فیزیولوژی کلیه ها	لیلا انصاری فرد
9	دوشنبه	12/28/	10-8	فیزیولوژی گوارش	دکتر کشاورز
10	یکشنبه	1403/1/19	10-8	فیزیولوژی گوارش	دکتر کشاورز
11	دوشنبه	1403/1/20	10-8	آزمون میان ترم	بهزادی نژاد
12	یکشنبه	1403/1/26	10-8	فیزیولوژی غدد درون ریز	لیلا انصاری فرد
13	دوشنبه	1403/1/27	10-8	فیزیولوژی غدد درون ریز	لیلا انصاری فرد
14	یکشنبه	1403/2/2	8-10	فیزیولوژی غدد برون ریز	بهزادی نژاد
15	دوشنبه	1403/2/3	8-10	فیزیولوژی غدد برون ریز	بهزادی نژاد
16	یکشنبه	1403/2/9	8-10	آزمایشگاه	آقای نامدار
17	دوشنبه	1403/2/10	10-8	فیزیولوژی اعصاب	لیلا انصاری فرد
18	یکشنبه	1403/2/16	10-8	آزمایشگاه	آقای نامدار
19	دوشنبه	1403/2/17	10-8	فیزیولوژی اعصاب	لیلا انصاری فرد
20	یکشنبه	1403/2/23	10-8	آزمایشگاه	آقای نامدار
21	دوشنبه	1403/2/24	10-8	آزمایشگاه	آقای نامدار
22	یکشنبه	1403/2/30	10-8	آزمون عملی آزمایشگاه گروه 1	آقای نامدار
23	دوشنبه	1403/2/31	10-8	آزمون عملی آزمایشگاه گروه 2	آقای نامدار

تهیه کننده: بهزادی نژاد- مسئول آموزش پرستاری