

انستیتوت علوم صحی فردوسی

معاونیت علمی و تدریسی

نصاب تعلیمی فزیوتراپی جدید (2015)

5.1- Year of Program: 1 Semester: 1

1.1 - سال پروگرام: سال اول سمسٹر اول:

کود مضمون	عنوان کورس	تعداد ساعات/هفته				درجه نهایی				زمان امتحان/ساعت
		لکچر	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	تحریری	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	
GANA 101	اناتومی عمومی	1	1	-	2	50	50	-	100	1
ANAT 101	اناتومی انسان	3	1	-	4	150	50	-	200	3
HPHY 101	فزیولوژی انسان 1	2	1	-	3	100	50	-	150	2
BIOP 101	بیوفزیک	1	-	-	1	100	-	-	100	1
BIOC 101	بیوشیمی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
HIST 101	هستولوژی	1	1	-	2	50	50	-	100	1
Islam 101	ثقافت اسلامی	1	1	-	2	50	50	-	100	1
ENGL 101	لسان انگلیسی 1	3	-	-	3	150	-	-	150	2
KINS 101	کینوسولوژی	2	1	-	3	100	50	-	150	2
CLNO 101	مشاهدات کلینیکی	-	-	1	1	-	-	100	100	-
INFO 101	تکنالوژی معلوماتی 1	-	1	-	1	-	-	100	100	-

EVAL 101	ارزیابی و اندازه گیری	2	2	-	4	100	100	-	200	3
THEX 101	تمرینات معالجوی	2	2	-	4	100	100	-	200	3
ELEC 101	الکتروتراپی	2	1	-	3	100	50	-	150	2
SITH 101	تفکر علمی	2	-	-	2	100	-	-	100	1
<b>Total</b>		<b>23</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>36</b>					

## 5.2- Year of Program: 1 Semester: 2

### 4.1 - سال پروگرام: سال اول سمستر دوم:

کود مضمون	عنوان کورس	تعداد ساعات/هفته				درجه نهایی				زمان امتحان/ساعت
		لکچر	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	تحریری	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	
ANAT 102	اناتومی کلینیکی	4	2	-	6	200	100	-	300	3
HPHY 102	فزیولوژی انسان 4	2	1	-	3	100	50	-	150	2
BEPS 102	روانشناسی سلوکی	3	-	-	3	150	-	-	150	2
CMPI 102	طبابت کلینیکی برای حالات ریوی و داخلی و جراحی آن	2	-	-	2	100	-	-	100	2
CMCV 102	طبابت کلینیکی برای حالات قلبی وعایی و جراحی آن	2	-	-	2	100	-	-	100	2
RADI 102	تشخیص رادیولوژی	1	1	-	2	50	50	-	100	1
Islam 102	ثقافت اسلامی 4	1	1	-	2	50	50	-	100	1

ENGL 102	لسان انگلیسی 4	3	-	-	3	150	-	-	150	2
IMEH 102	معرفی صحت روانی	1	-	-	1	100	-	-	100	2
INFO 102	تکنالوژی معلوماتی 4	-	1	-	1	-	-	100	100	-
PTCP 102	فزیوتراپی برای حالات قلبی ریوی و جراحی آن	2	2	-	4	100	100	-	200	3
CPCP 102	کار کلینیکی برای مشکلات قلبی - ریوی و جراحی آن	-	-	3	3	-	-	150	200	-
THEX 102	تمرینات معالجوی 4	2	2	-	4	100	100	-	200	3
	مجموعه	23	10	3	36					

### 5.3- Year of Program: 2 Semester: 1

3.1- سال پروگرام: سال دوم سمستر اول:

کود مضمون	عنوان کورس	تعداد ساعات/هفته				درجه نهایی				زمان امتحان/ساعت
		لکچر	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	تحریری	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	
ANAT 201	اناتومی-عصبی	3	1	-	4	150	50	-	200	2
NEPH201	نیورولوژی	3	1	-	4	100	50	-	150	2
PHAR 201	فارماکولوژی کلینیکی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
PHDE 201	تشخیص و معاینات فزیک	2	1	-	3	100	50	-	150	2

CMTR 201	طبابت کلینیکی برای مشکلات عضلی اسکلیتی و جراحی آن	2	-	-	2	100	-	-	100	2
COMS 201	مہارت افہام و تفہیم	1	-	-	1	100	100	-	100	1
HYDR 201	ہایدروتراپی	1	1	-	2	100	-	-	100	1
PROS 201	پروستاتیک و اورتوٹیکس	1	-	-	1	100	-	-	100	2
PATH 201	پتالوژی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
PTOR201	فزیوتراپی برای مشکلات عضلی اسکلیتی و جراحی آن	3	3	-	6	100	100	-	200	3
CPOR 201	کار کلینیکی برای مشکلات عضلی اسکلیتی و جراحی آن	-	-	5	5	-	-	300	300	-
MATH 201	منول تراپی	2	1	-	3	100	50	-	150	1
MCDM 201	مدیریت و تصمیم گیری کلینیکی	2	-	-	2	100	-	-	100	1
IFCO 201	کنٹرول انتان	1	-	-	1	100	-	-	100	1
	مجموعہ	23	8	5	36					

#### 5.4- Year of Program: 2 Semester: 2

2.1 - سال پروگرام: سال دوم سمستر دوم:

کود مضمون	عنوان کورس	تعداد ساعات / ہفتہ	درجہ نہایی	زمان امتحان / ساعت
-----------	------------	-----------------------	------------	-----------------------

		لکچر	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	تحریری	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	
ELEH 202	الکتروتراپی	2	2	-	4	150	50	-	200	2
EBPR 202	شواهد براساس تحقیقات 1	3	1	-	4	100	50	-	150	2
DDPT 202	تشخیص تفریقی در فزیوتراپی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
GERE 202	بازتوانی کهن سالی	2	-	-	2	100	-	-	100	1
CMNE 202	طبابت کلینیکی برای مشکلات عصبی عضلی	2	-	-	2	100	-	-	100	2
GSIC 202	جراحی عمومی و مراقبت جدی	2	-	-	2	100	100	-	100	1
NESU 202	جراحی عصبی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
OCTH 202	اکوپیشنل تراپی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
NERE 202	روش ها در بازتوانی عصبی،	2	-	-	2	100	-	-	100	2
LEPT 202	فضایای حقوقی و اخلاقی در فزیوتراپی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
PTNE 202	فزیوتراپی برای مشکلات عصبی عضلی و جراحی آن	3	3	-	6	100	100	-	200	3

CPNE 202	کار کلینیکی برای مشکلات عصبی عضلی و جراحی آن	-	-	5	5	-	-	300	300	-
REMS 202	تحقیق و احصائیه طبی	2	-	-	3	100	50	-	150	1
SCWR 202	نویسنده گی علمی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
SOCI 202	جامعه شناسی برای فزیوتراپست	2	-	-	2	100	-	-	100	1
مجموعه		25	6	5	36					

### 5.5- Year of Program: 3 Semester: 1

1.1 - سال پروگرام: سال سوم سمسٹر اول:

کود مضمون	عنوان کورس	تعداد ساعات/هفته				درجه نهایی				زمان امتحان/ساعت
		لکچر	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	تحریری	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	
TBTE 301	تخنیک های تیینگ و بنداز بستن	2	2	-	4	150	50	-	200	2
EBPR 301	شواهد براساس تحقیقات 4	3	1	-	4	100	50	-	150	2
TELE 301	تدریس و آموزش	1	-	-	1	100	-	-	100	1
PHAR 301	فارماکولوژی برای فزیوتراپی	2	-	-	2	100	-	-	100	1
CMWH 301	طبابت کلینیکی برای صحت خانمان	2	-	-	2	100	-	-	100	2

CPIS 301	کار کلینیکی برای مشکلات جلدی و جراحی	2	-	1	3	100	100	-	100	1
FIRS 301	کمک های اولیه	1	-	-	1	100	-	-	100	1
ENHS 301	علوم صحتی محیطی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
EXPH 301	فزیولوژی تمرینات	2	1	-	3	100	50	-	150	2
HSMA 301	مدیریت شفاخانه	1	-	-	1	100	-	-	100	1
PTWH 301	فزیوتراپی برای صحت خانمان	3	3	-	6	100	100	-	200	3
CPWH 301	کار کلینیکی برای صحت خانمان	-	-	5	5	-	-	300	300	-
QUHA 301	کیفیت در مراقبت صحتی	2	1	-	3	100	50	-	150	1
	مجموعه	22	8	6	36					

### 5.6- Year of Program: 3 Semester: 2

5.1 - سال پروگرام: سال سوم سمستر سوم:

کود مضمون	عنوان کورس	تعداد ساعات / هفته				درجه نهایی				زمان امتحان / ساعت
		لکچر	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	تحریری	لابراتوار	کلینیک	مجموعه	
EDIG 302	تشخیص الکتربیکی	4	4	-	8	150	50	-	200	2
REHA 302	بازتوانی	3	-	-	3	100	50	-	150	2
SPPT 302	فزیوتراپی ورزشی	2	-	-	2	100	-	-	100	1

SPTH 302	تداوی گفتاری برای فزیوتراپی	2	-	-	2	100	-	-	100	1
CMPE 302	طبابت کلینیکی برای اطفال و جراحی آن	3	-	-	3	100	-	-	100	2
CPPE 302	کار کلینیکی برای اطفال	-	-	5	5	-	-	300	300	
CLBI 302	بیومیخانیک کلینیکی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
CLNU 302	تغذیه کلینیکی	1	-	-	1	100	-	-	100	1
PTPE 302	فزیوتراپی برای اطفال	4	3	-	7	200	100	-	300	3
MDEV 302	انکشاف حرکی در طول حیات	2	-	-	2	100	-	-	100	1
MOCO 302	آموزش و کنترول حرکی	2	-	-	2	100	-	-	100	1
	مجموعه	24	7	5	36					

### خلاصه تشریحی پروگرام تحصیلی رشته فزیوتراپی

نام دوره	طول دوره	تعداد کل ساعات درسی	ساعات تئوری	ساعات عملی و ستاژ	فیصدی محرومیت از حاضری در هر سمسٹر
فزیوتراپی	6 سمسٹر معادل 3 سال	1836 ساعت	1344 ساعت	576 ساعت	بیشتر از 25 %



## تشریح دوره:

برنامه تحصیلی رشته فزیوتراپی سه سال شامل شش سمستر هفده هفته ائی است. ذیلاً هر سمستر توضیح می شود.

### سمستر اول:

این سمستر 17 هفته بوده که مجموع ساعات تئوری و عملی آن 306 ساعت می باشد. در این سمستر مضامین آناتومی فزیولوژی عمومی، بیوفیزیک، بیوشیمی، هستالوژی، ثقافت اسلامی، انگلیسی، کینوسولوژی، مشاهدات کلینیکی، کمپیوتر، ارزیابی و اندازه گیری، تمرینات معالجوی و الکتروتراپی شامل می باشد. در این سمستر مضامین انگلیسی و کمپیوتر به عنوان مضامین کمک درسی تدریس می گردد.

### سمستر دوم:

این سمستر 17 هفته بوده که مجموع ساعات تئوری و عملی آن 306 ساعت می باشد. در این سمستر مضامین آناتومی و فزیولوژی 2، روانشناسی، طبابت کلینیکی برای حالات قلبی تنفسی، فزیوتراپی قلبی تنفسی، کار کلینیکی برای تشوشات قلبی و تنفسی، تشخیص رادیولوژی، ثقافت اسلامی، انگلیسی، کمپیوتر، صحت روانی و تمرینات معالجوی شامل می باشد. در این سمستر مضامین انگلیسی و کمپیوتر به عنوان مضامین کمک درسی تدریس می گردد.

### سمستر سوم:

این سمستر 17 هفته بوده که مجموع ساعات تئوری و عملی آن 306 ساعت می باشد. در این سمستر مضامین آناتومی عصبی، نیورولوژی، تشخیص و معاینات فزیک تشوشات عضلی اسکلتی، مهارت افهام و تفهیم، هایدروتراپی، پتالوژی، منول تراپی، مدیریت و تصمیم گیری کلینیکی، کنترل انتان، پروستاتیک و اورتوتیکس، فزیوتراپی عضلی اسکلتی و کار کلینیکی برای تشوشات عضلی اسکلتی شامل می باشد.

### سمستر چهارم:

این سمستر 17 هفته بوده که مجموع ساعات تئوری و عملی آن 306 ساعت می باشد. در این سمستر مضامین الکتروتراپی، شواهد براساس تحقیقات، تشخیص تفریقی در فزیوتراپی، باز توانی کهن سالی، امراض عصبی، فزیوتراپی عصبی، اکوپشنل تراپی، روش های باز توانی عصبی، قضایای حقوقی و اخلاقی، تحقیق واحصائیه طبی، نویسندگی علمی و جامعه شناسی شامل می باشد.

### سمستر پنجم:

این سمستر 17 هفته بوده که مجموع ساعات تئوری و عملی آن 306 ساعت می باشد. در این سمستر مضامین تخنیک های تیپینگ و بنداژ بستن، شواهد براساس تحقیقات، تدریس و آموزش، فارماکولوژی، طبابت کلینیکی برای صحت خانمان، کمک های اولیه، علوم صحتی محیطی، فزیوتراپی تمرینات، مدیریت شفاخانه، کار کلینیکی برای صحت خانمان، فزیوتراپی برای صحت خانمان و کیفیت در مراقبت صحتی شامل می باشد.

### سمستر ششم:

این سمستر 17 هفته بوده که مجموع ساعات تئوری و عملی آن 306 ساعت می باشد. در این سمستر مضامین تشخیص الکتریکی، بازتوانی، فزیوتراپی ورزشی، تداوی گفتاری، طبابت کلینیکی برای اطفال، کار کلینیکی برای اطفال، فزیوتراپی برای اطفال، بیومیخانیک کلینیکی، تغذیه کلینیکی، انکشاف حرکی در طول حیات و آموزش کمترل حرکی شامل می باشد.

#### نکات:

1. فیصدی کامیابی برای تمام مضامین در کلیه سمسترها 60٪ می باشد.
2. محصلینی شامل امتحان می شوند که در هرسمستر 75٪ حاضر باشند و مجموع غیر حاضری های آنها کمتر از 25٪ باشد.
3. امتحان نهائی در هفته هژدهم شروع می شود و شامل حداکثر سه هفته می باشد.