

**برنامه زمان بندی کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت**  
**نیمسال اول**

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
-	3	پایه	447006	فیزیولوژی	-	1
0/5	1/5	پایه	447014	آناتومی	-	2
-	2	پیش نیاز	121136	زبان پیش دانشگاهی 1	-	3
-	2	پایه	4470013	اصول مدیریت	-	4
-	2	تخصصی	4470011	مدیریت اطلاعات سلامت 1	-	5
-	2	عمومی	5555555	اخلاق اسلامی	-	6
1	-	عمومی	1919191	مهارت‌های زندگی 1	-	7
-	2	عمومی	2222222	اندیشه اسلامی 1	-	8
0/5	0/5	پایه	447003	مبانی کامپیوتر	-	9
1	-	پایه	447005	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	هم زمان با مبانی کامپیوتر	10
0/5	1	تخصصی	447004	شبکه های کامپیوترا	-	11
0/5	-	تخصصی	447002	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترا	هم زمان با شبکه کامپیوتر	12
1	1	پایه	222229	اصول مدیریت خطر حوادث در بلایا	-	13
5	17	جمع واحد : 22				

## نیمسال دوم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
-	2	پایه	447011	آشنایی با عوامل بیمای زا	-	1
-	3	عمومی	4470014	ادبیات فارسی	-	2
-	2	پایه	447012	ریاضیات پایه	-	3
-	2	پایه	447007	آمار حیاتی مقدماتی	همزمان با ریاضیات پایه	4
-	2	تخصصی	4470012	مدیریت اطلاعات سلامت 2	مدیریت اطلاعات سلامت 1	5
-	2	پیش نیاز	121137	زبان پیش دانشگاهی 2	زبان پیش دانشگاهی 1	6
-	2	عمومی	4444444	متون اسلامی	-	7
0/5	0/5	تخصصی	447009	آشنایی با برنامه های کاربردی	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر و مبانی کامپیوتر	8
1	-	تخصصی	447010	آزمایشگاه برنامه های کاربردی	همزمان با آشنایی با برنامه های کاربردی	9
-	2	عمومی	1111111	انقلاب اسلامی	-	10
1	-	عمومی	1919192	مهارت های زندگی 2	مهارت های زندگی 1	11
2/5	17/5	جمع واحد: 20				

### نیمسال سوم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
-	2	تخصصی	447016	بیماری شناسی 1	آناتومی و فیزیولوژی و همزان با اصطلاحات پزشکی 1	1
-	3	عمومی	121135	زبان انگلیسی عمومی	زبان پیش دانشگاهی 2	2
-	2	تخصصی	447008	اصطلاحات پزشکی 1	-	3
	2	تخصصی	447040	سیستم های اطلاعات سلامت 2	مدیریت اطلاعات سلامت 1	4
0/5	1/5	تخصصی	447020	آمار حیاتی استنباطی	آمار حیاتی مقدماتی	5
-	2	تخصصی	4470042	مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت	ریاضیات پایه	6
0/5	1/5	تخصصی	447027	کد گذاری بیماریها 1	همزان با بیماری شناسی 1	7
-	2	عمومی	3333333	اندیشه اسلامی 2	اندیشه اسلامی 1	8
-	2	عمومی	6666666	تاریخ اسلام	-	9
1	-	عمومی	8888888	تریبیت بدنی 1	-	10
2	18	جمع واحد: 20				

## نیمسال چهارم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
2	-	کارآموزی	447047	کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت 1 و 2	مدیریت اطلاعات سلامت 2	1
-	2	تخصصی	447015	اصطلاحات پزشکی 2	اصطلاحات پزشکی 1	2
-	2	تخصصی	447017	بیماری شناسی 2	بیماری شناسی 1	3
-	2	تخصصی	447041	مدیریت سیستم اطلاعات سلامت	سیستم های اطلاعات سلامت	4
-	3	تخصصی	447021	زبان اختصاصی HIT	زبان عمومی	5
-	2	عمومی	1010200	دانش خانواده و جمعیت	-	6
-	2	عمومی	7777777	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	7
-	2	تخصصی	447023	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	آمار حیاتی استنباطی	8
1	1	تخصصی	447028	کدگذاری بیماریها 2	کدگذاری بیماریها 1	9
1	-	عمومی	9999999	تربيت بدني 2	تربيت بدني 1	10
4	16	جمع واحد: 20				

## نیمسال پنجم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
0/5	1/5	پایه	447054	روش تحقیق	آمار حیاتی استنباطی	1
-	2	پایه	4470049	داروشناسی	-	2
-	2	عمومی	9999991	آشنایی با دفاع مقدس	-	3
-	2	تخصصی	447018	بیماری شناسی 3	بیماری شناسی 1	4
-	2	تخصصی	447019	اقدامات جراحی ، خدمات تشخیصی درمانی و تجهیزات پزشکی	همزان با بیماری شناسی 3	5
1	-	تخصصی	447043	آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	همزان با کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	6
-	2	تخصصی	447042	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت	7
0/5	1	تخصصی	447036	برنامه نویسی مقدماتی	ریاضیات پایه	8
0/5	-	تخصصی	447037	آزمایشگاه برنامه نویسی مقدماتی	هم زمان با برنامه نویسی مقدماتی	9
0/5	1/5	تخصصی	447029	کدگذاری بیماریها 3	کدگذاری بیماریها 2	10
0/5	0/5	تخصصی	447030	کد گذاری اقدامات پزشکی	کدگذاری بیماریها 1 - همزمان با اقدامات جراحی تشخیصی درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی	11
-	2	تخصصی	447033	ساختمندان داده ها	ریاضیات پایه - مبانی کامپیوتر	12
3/5	16/5	جمع واحد: 20				

### نیمسال ششم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
-	3	تخصصی	447022	<b>HIM</b> زبان اختصاصی	زبان اختصاصی <b>HIT</b>	1
1	1	تخصصی	447024	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی	بیماری شناسی 1 و 3- اصطلاحات پزشکی 2- اقدامات جراحی- داروشناسی	2
0/5	1	تخصصی	447044	تحلیل و نمایش داده های سلامت	آمار حیاتی مقدماتی	3
0/5	-	تخصصی	447045	آزمایشگاه تحلیل و نمایش داده های سلامت	<b>همزمان</b> با تحلیل و نمایش داده های سلامت	41
0/5	1	تخصصی	447038	پایگاه داده ها	<b>همزمان</b> با برنامه نویسی پیشرفتہ	5
0/5	-	تخصصی	447039	آزمایشگاه پایگاه داده ها	<b>همزمان</b> با پایگاه داده ها	6
1	1	تخصصی	447031	طبقه بندی های بین المللی تخصصی	کدگذاری بیماریها 3	7
2	-	تخصصی	447046	پژوهش تحقیق	روش تحقیق	8
-	2	پایه	4470046	مبانی اپیدمیولوژی	-	9
0/5	1	تخصصی	447035	برنامه نویسی پیشرفتہ	ساختمان داده ها	10
0/5	-	تخصصی	447034	آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفتہ	<b>همزمان</b> با برنامه نویسی پیشرفتہ	11
-	2	تخصصی	447001	مدیریت بهبود عملکرد در مراکز بهداشتی درمانی	-	12
7	12	جمع واحد: 19				

### نیمسال هفتم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری					
1	-	کارآموزی	447051	کارآموزی کدگذاری مرگ و میر	همزان با کدگذاری مرگ و میر	1
0/5	1/5	تخصصی	447032	کدگذاری مرگ و میر	کدگذاری بیماریها 3	2
1	1	تخصصی	447025	رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک	بیماری شناسی 1 و 2 و 3- داروشناسی - اقدامات جراحی- اصطلاحات پزشکی 2	3
1	-	کارآموزی	447050	کارآموزی کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت	4
0/5	0/5	تخصصی	447026	نحوه نظارت و بازرگانی از مراکز درمانی	داروشناسی- همزمان با رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی و بیمه سرپایی	5
1	-	کارآموزی	447048	کارآموزی شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	شاخص ها و تحلیل داده های سلامت	6
1	-	کارآموزی	447049	کارآموزی کدگذاری	کدگذاری بیماری ها 2- کدگذاری اقدامات پزشکی	7
6	3	جمع واحد: 9				

### نیمسال هشتم

واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
کارآموزی	نظری					
10	-	کارآموزی	447060	کارآموزی در عرصه 1	کلیه دروس	1
10	-	جمع واحد: 10				

کل واحد: 140