

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دانشکده پیراپزشکی

آرایش دروس کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی (ورودی ۹۲۲)

ترم اول :

۱

ردیف	نام درس	واحد(کل)	نظری	عملی	پیشنیاز
1	اندیشه اسلامی	2	2	-	
2	زیست شناسی مولکولی سلول	2	2	-	
3	ژنتیک پزشکی	1	1	-	
4	خون شناسی 2	3	3	-	
5	آزمایشگاه خون شناسی 2	1/5	-	1/5	
6	ایمنی شناسی 2	2	2	-	
7	آزمایشگاه ایمنی شناسی 2	1	-	1	
8	بیوشیمی بالینی 2	2	2	-	
9	آزمایشگاه بیوشیمی بالینی 2	2	-	2	
10	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	-	
	جمع واحد	18/5	14	4/5	

ترم دوم:

۱

ردیف	نام درس	واحد(کل)	نظری	عملی	پیشنیاز
1	آمار حیاتی	2	2	-	
2	تکنیکهای آسیب شناسی	1	-	1	
3	تفسیر موضوعی قرآن	2	2	-	
4	فیزیک حیاتی	2	2	-	
5	فارماکولوژی و سم شناسی	1	1	-	
6	آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	1	-	1	
7	باکتری شناسی پزشکی 2	2	2	-	
8	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی 2	2	-	2	
9	انتقال خون 2	1	1	-	
10	آزمایشگاه انتقال خون 2	1	-	1	
11	هورمون شناسی	1	1	-	
12	آزمایشگاه هورمون شناسی	1	-	1	
13	تربیت بدنی (2)	1	-	1	
14	دانش خانواده و جمعیت	2	2	-	
	جمع واحد	20	13	7	

دروس کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم سوم :

۱

ردیف	نام درس	واحد(کل)	نظری	عملی	پیشیاز
1	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه های بالینی	1	1	-	
2	انگل شناسی و حشره شناسی پزشکی	2	2	-	
3	آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی پزشکی 2	1	-	1	
4	قارچ شناسی پزشکی 2	1	1	-	
5	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی 2	1	-	1	
6	ویروس شناسی پزشکی	1	1	-	
7	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	0/5	-	0/5	
8	انقلاب اسلامی ایران	2	2	-	
9	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	2	2	-	
10	متون انگلیسی پزشکی	2	2	-	
11	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	1	1	-	
12	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	1	1	-	
13	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	2	-	
14	سمینار	1	1	-	
	جمع واحد	18/5	16	2/5	

ترم چهارم :

۱

ردیف	نام درس	واحد(کل)	نظری	عملی	پیشیاز
1	کار آموزی	12	-	12	-