

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

توضیحات برنامه‌ریزی آرایش ترمی رشته علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

این برنامه‌ریزی، ساختار دروس و توزیع واحدهای آموزشی را بر اساس ترم‌های تحصیلی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج (ورودی‌های سال ۱۴۰۳ و بعد از آن) مشخص می‌کند. هدف از این برنامه، ارائه یک مسیر آموزشی هماهنگ، منطقی و مبتنی بر پیش‌نیازهاست تا دانشجویان بتوانند با توالی مناسب، دانش نظری و مهارت‌های عملی لازم را برای ورود به حرفه کسب کنند.

نکات کلیدی برای دانشجویان:

- رعایت پیش‌نیازها و هم‌نیازها الزامی است؛ ثبت‌نام در درس بدون گذراندن درس پیش‌نیاز مجاز نیست.
- دروس عملی معمولاً همزمان با درس نظری مربوطه ارائه می‌شوند و حضور فعال در آزمایشگاه‌ها ضروری است.
- کارآموزی‌ها (کارآموزی ۱ در ترم سوم، کارآموزی ۲ در ترم هفتم و کارآموزی در عرصه در ترم هشتم) از اجزای کلیدی برنامه هستند و باید با توجه به دستورالعمل‌های دانشکده انجام شوند.
- دانشجویان باید در طول ترم‌ها، به‌ویژه در ترم‌های پایانی، برای سمینار و ارزشیابی‌های عملی برنامه‌ریزی کنند.
- دروس دفاع مقدس (۲ واحد)، زبان پیش دانشگاهی ۱ (۳ واحد)، زبان پیش دانشگاهی ۲ (۳ واحد) و اصول و مبانی مدیریت حوادث و بلایا (۲ واحد) خارج از سقف ۲۰ واحد مجاز هر ترم قابل اخذ می‌باشند.
- در بدو ورود به دانشگاه امتحان تعیین سطح زبان برگزار و نمره بالای ۷۰ درصد معاف از گذراندن زبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲ می‌باشد و نمره ۵۰_۶۹ فقط زبان پیش دانشگاهی ۲ و نمره ۴۹ و پایین‌تر باید هر ۲ زبان پیش ۱ و ۲ را بگذرانند.
- جلسات غیبت دانشجو در هر درس نظری از ۴/۱۷، در دروس عملی و آزمایشگاهی از ۲/۱۷، کارآموزی و کارآموزی در عرصه از ۱/۱۰ مجموع جلسات آن درس نباید تجاوز کند. در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می‌شود و دانشجو موظف به اخذ و تکرار کامل آن درس می‌باشد.
- در صورتیکه غیبت دانشجو در هر درس بیش از میزان تعیین شده باشد و غیبت او با تشخیص شورای آموزشی دانشکده موجه تشخیص داده شود، آن درس حذف می‌شود و در صورتیکه غیرمجاز تشخیص داده شود نمره دانشجو صفر لحاظ می‌شود.

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

نکات کلیدی برای اساتید محترم:

- لطفاً به منظور حفظ یکپارچگی برنامه آموزشی، ترتیب ارائه دروس را مطابق با جدول ترمی رعایت فرمایید.
- دروسی که هم‌نیاز هستند، باید در یک ترم هم‌زمان تدریس شوند تا دانشجویان بتوانند از هماهنگی بین مباحث نظری و عملی بهره‌مند شوند.
- در صورت نیاز به اصلاح یا به‌روزرسانی سرفصل‌ها یا ساعات درسی، هماهنگی با گروه آموزشی و دفتر آموزش دانشکده الزامی است.

• توجه ویژه به ارزشیابی پیوسته در دروس عملی و کارآموزی‌ها توصیه می‌شود.

جمع کل واحدها:

- ترم اول: ۱۸ واحد
- ترم دوم: ۲۰ واحد
- ترم سوم: ۱۹ واحد
- ترم چهارم: ۲۰ واحد
- ترم پنجم: ۱۶ واحد
- ترم ششم: ۱۸ واحد
- ترم هفتم: ۱۵ واحد
- ترم هشتم: ۱۰ واحد (کارآموزی در عرصه)
- مجموع کل واحدها: ۱۳۶ واحد

این برنامه با همکاری گروه آموزشی علوم آزمایشگاهی و مطابق با آخرین دستورالعمل‌های شورای عالی انقلاب فرهنگی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (در حوزه پزشکی) تدوین شده است.

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم اول										
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز	هم نیاز
			مجموع	نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی		
1	2199001	شیمی عمومی	2	2	-	34	34	-		
2	2199002	آزمایشگاه شیمی عمومی	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199001
3	2199003	مقدمات آزمایشگاه	1	0/5	0/5	26	9	17		همزمان با 2199001
4	2199004	آناتومی	2	1/5	0/5	43	26	17		
5	2199005	بافت شناسی نظری	1	1	-	17	17	-		همزمان با 2199004
6	2199006	آزمایشگاه بافت شناسی	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199005
7	2199015	کامپیوتر	2	1/5	0/5	43	26	17		
8	292620	ادبیات فارسی	2	2	-	34	34	-		
9	7050	دانش خانواده و جمعیت	2	2	-	34	34	-		
10	142304	تربیت بدنی 1	1	-	1	-	-	34		
11	32221502	زبان پیش دانشگاهی 1	3	2	-	34	34	-		
		جمع واحد	18							

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

[illegible]

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم سوم										
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز	همزمان
			مجموع	نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی		
1	2199027	خون شناسی 1	3	3	-	51	51	-	2199010	
2	2199028	آزمایشگاه خون شناسی 1	2	-	2	68	-	68		همزمان با 2199027
3	2199020	میکروب شناسی عمومی	2	2	-	34	34	-	2199009	
4	2199021	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199020
5	7011	اندیشه اسلامی 1	2	2	-	34	34	-		
6	2199018	بیوشیمی پزشکی 1	2	2	-	34	34	-	2199007	
7	2199019	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی 1	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199018
8	192303	تربیت بدنی 2	1	-	1	34	-	34		
9	2199017	فوریت‌های پزشکی	1	25/0	25/0	13	8	21		
10	2199057	کارآموزی 1	2	-	2	102	-	102		
11	112	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	2	2	-	34	34	-		
		جمع واحد	19							

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم چهارم										
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز	همزمان
			مجموع	نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی		
1	2199013	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	1	1	-	17	17	-		
2	2199042	خون شناسی 2	2	2	-	34	34	-	2199027	
3	2199043	آزمایشگاه خون شناسی 2	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199042
4	2199029	بیوشیمی پزشکی 2	3	3	-	51	51	-	2199018	
5	2199030	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی 2	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199029
6	2199012	فیزیک حیاتی	2	2	-	34	34	-	2199007	
7	2199022	انگل شناسی 1 (کرم ها)	2	2	-	34	34	-	2199009	
8	2199023	آزمایشگاه انگل شناسی 1 (کرم ها)	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199022
9	2199031	آسیب شناسی عمومی	2	2	-	34	34	-	2199005 و *2199027	
10	2199032	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199031
11	7031	انقلاب اسلامی ایران	2	2	-	34	34	-		
12	2199014	روانشناسی عمومی	2	2	-	34	34	-		
		جمع واحد	20							

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم پنجم									
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
			مجموع	نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی	
1	7012	اندیشه اسلامی 2	2	2	-	34	34	-	
2	2199026	ویروس شناسی پزشکی	2	1/75	0/25	38	30	8	2199020
3	2199035	انگل شناسی 2 (تک یاخته و حشره)	2	2	-	34	34	-	2199022
4	2199036	آزمایشگاه انگل شناسی 2 (تک یاخته و حشره)	1	-	1	34	-	34	همزمان با 2199035
5	2199024	ایمنی شناسی پزشکی 1	2	2	-	34	34	-	2199020
6	2199025	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی 1	1	-	1	34	-	34	همزمان با 2199024
7	2199039	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	2	2	-	34	34	-	زبان انگلیسی عمومی *
8	2199054	ژنتیک پزشکی	2	2	-	34	34	-	2199009 و 2199029*
9	7042	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	-	34	34	-	
		جمع واحد	16						

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم ششم									
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
			مجموع	نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی	
1	2199044	قارچ شناسی پزشکی	2	2	-	34	34	-	2199020
2	2199045	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	1	-	1	34	-	34	همزمان با 2199044
3	2199033	فارماکولوژی و سم شناسی	2	2	-	34	34	-	2199031
4	2199034	آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	1	-	1	34	-	34	همزمان با 2199033
5	2199048	باکتری شناسی پزشکی	2	2	-	34	34	-	2199020 و *2199024
6	2199049	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	2	-	2	68	-	68	همزمان با 2199048
7	2199037	ایمنی شناسی پزشکی 2	1	1	-	17	17	-	2199024
8	2199038	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی 2	1	-	1	34	-	34	همزمان با 2199037
9	2199041	هورمون شناسی	2	1/75	0/25	38	30	8	2199029
10	2199055	تکنیک های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	2	1/5	0/5	43	26	17	2199054
11	7051	تفسیر موضوعی قرآن	2	2	-	34	34	-	
		جمع واحد	18						

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز	همزمان
			مجموع	نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی		
1	2199046	ایمونوهما‌تولوژی و انتقال خون	2	2	-	34	34	-	2199027	
2	2199047	آزمایشگاه ایمونوهما‌تولوژی و انتقال خون	1	-	1	34	-	34		همزمان با 2199046
3	2199053	آشنایی با بیماریهای داخلی	2	2	-	34	34	-	2199042 و *2199029	
4	2199040	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	1	1	-	17	17	-	2199012 و 2199019	
5	2199050	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	2	2	-	34	34	-	2199029 و 2199042	
6	2199051	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	1	1	-	17	17	-		همزمان با 2199050
7	2199052	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	1	1	-	17	17	-	*2199026 و 2199048	
8	2199056	سمینار	1	1	-	17	17	-	ارائه در سال آخر تحصیلی	
9	2199058	کارآموزی 2	4	-	4	204	-	-	کارآموزی 1 ارائه در سال آخر تحصیلی	
		جمع واحد	15							

برنامه‌ریزی آرایش ترمی گروه علوم آزمایشگاهی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت درسی	پیش نیاز
1	2199059	کارآموزی در عرصه	10	510	2199058
		جمع واحد	10		