

گرایش فیزیولوژی ورزشی کاربردی (کارشناسی ارشد)

| ترم اول | | | | | |
|---------|--------|------|---|--|--------|
| | | نظری | 2 | اصول برنامه ریزی تمرین و فعالیت ورزشی | 621211 |
| | | نظری | 2 | متابولیسم فعالیت ورزشی و تمرین | 621213 |
| | | نظری | 2 | فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی | 621103 |
| | | نظری | 2 | روش تحقیق در علوم ورزشی | 621101 |
| ترم دوم | | | | | |
| | 621213 | نظری | 2 | تغذیه ورزشی پیشرفته | 621212 |
| | 621101 | نظری | 2 | سمینار پژوهشی - تمرین ورزشی | 621214 |
| | 621211 | نظری | 2 | برنامه ریزی پیشرفته ویژه قدرت و استقامت | 621215 |
| | 621103 | نظری | 2 | موضوعات پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی | 621216 |
| | 621211 | عملی | 2 | تکنیک های آزمایشگاهی در تمرین و فعالیت ورزشی | 621217 |
| ترم سوم | | | | | |
| | | نظری | 2 | روانشناسی فعالیت ورزشی و تمرین | 621219 |
| | | نظری | 2 | استرس محیطی در تمرین و فعالیت ورزشی | 621222 |
| | 621215 | نظری | 2 | بدنسازی ویژه رشته های ورزشی | 621223 |
| | | نظری | 2 | آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی | 621101 |

گرایش فیزیولوژی فعالیت ورزشی محض (کارشناسی ارشد)

| ترم اول | | | | | |
|---------|--------|------|---|---|--------|
| | | نظری | 2 | آناتومی ویژه فعالیت ورزشی | 621312 |
| | | نظری | 2 | بیوشیمی و متابولیسم فعالیت ورزشی | 621315 |
| | | نظری | 2 | فیزیولوژی انسان پیشرفته ویژه فعالیت ورزشی | 621103 |
| | | نظری | 2 | روش تحقیق در علوم ورزشی | 621101 |
| ترم دوم | | | | | |
| | 621101 | نظری | 2 | سمینار در فیزیولوژی فعالیت ورزشی | 621311 |
| | 621103 | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی پیشرفته | 621313 |
| | 621313 | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی کاربردی | 621317 |
| | | نظری | 2 | تاثیر عوامل محیطی بر فعالیت ورزشی | 621321 |
| | | عملی | 2 | تکنیک های آزمایشگاهی پیشرفته فعالیت ورزشی | 621314 |
| ترم سوم | | | | | |
| | | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی کودکان و نوجوانان | 621316 |
| | 621313 | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی بالینی | 621318 |
| | | نظری | 2 | تغذیه ورزشی پیشرفته | 621320 |
| | | نظری | 2 | آمار زیستی ویژه فعالیت ورزشی | 621101 |

دکترای فیزیولوژی ورزشی (عصبی - عضلانی)

| ترم اول | | | | | |
|---------|------------|------|---|---|--------|
| | | نظری | 2 | مبانی فیزیولوژیایی عصبی عضلانی | 631111 |
| | | نظری | 2 | بیوشیمی ورزشی پیشرفته | 631103 |
| | | | 2 | سازگاری سلولی با فعالیت ورزشی | 631102 |
| ترم دوم | | | | | |
| | 63110 1 | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی پیشرفته عصبی - عضلانی | 631112 |
| | | عملی | 2 | تکنیک های آزمایشگاهی ارزیابی عملکرد عصبی - عضلانی | 631114 |
| | | نظری | 2 | آمار و روش تحقیق پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی | 631101 |
| ترم سوم | | | | | |
| | 63110 1 | نظری | 2 | سمینار عصبی عضلانی در ورزش | 631113 |
| | | نظری | 2 | سازگاری های عصبی - عضلانی کاربردی | 631115 |
| | | نظری | 2 | درس انتخابی | 631118 |

دکترای فیزیولوژی ورزشی (قلب و عروق و تنفس)

| ترم اول | | | | | |
|---------|--------|------|---|---|--------|
| | | نظری | 2 | فیزیولوژی پیشرفته قلب، عروق و تنفس | 631211 |
| | | نظری | 2 | آمار و روش تحقیق پیشرفته در فیزیولوژی ورزشی | 631101 |
| | | نظری | 2 | بیوشیمی ورزشی پیشرفته | 631103 |
| ترم دوم | | | | | |
| | | نظری | 2 | سازگاری سلولی با فعالیت ورزشی | 631102 |
| | | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی پیشرفته قلب ، عروق | 621213 |
| | | نظری | 2 | فیزیولوژی ورزشی پیشرفته تنفس | 631215 |
| ترم سوم | | | | | |
| | 631101 | نظری | 2 | سمینار در فیزیولوژی ورزشی قلب و عروق و تنفس | 631213 |
| | | عملی | 2 | روش های آزمایشگاهی سنجش عملکرد قلب، عروق و تنفس در ورزش | 631214 |
| | | نظری | 2 | درس انتخابی | 631218 |

کنترل حرکتی (دکتری)

| ترمها | دروس |
|---------|---|
| ترم اول | 1-آمار کاربردی پیشرفته 2- روشهای تحقیق کمی و کیفی 3- رایانه پیشرفته 4 زبان تخصصی |
| ترم دوم | 1- آزمایشگاه رفتار حرکتی 2- مبانی عصب شناسی حرکت انسان 3- نور و مکانیک 4- کنترل حرکتی پیشرفته |
| ترم سوم | 1- تحلیل مکانیکی حرکت انسان 2- سمینار کنترل حرکتی 3 و 4 دروس اختیاری |

یادگیری حرکتی (دکتری)

| ترمها | دروس |
|---------|--|
| ترم اول | 1-آمار کاربردی پیشرفته 2- روشهای تحقیق کمی و کیفی 3- رایانه پیشرفته 4- زبان تخصصی |
| ترم دوم | 1- آزمایشگاه رفتار حرکتی 2- مبانی عصب شناسی حرکت انسان 3- یادگیری حرکتی پیشرفته 4- سمینار در یادگیری حرکتی |
| ترم سوم | 1- ادراک و حرکت 2- نظریه های یادگیری حرکتی و نقد آنها 3 و 4 دروس اختیاری |

یادگیری و کنترل حرکتی (ارشد)

| ترمها | دروس |
|---------|--|
| ترم اول | 1- روش های آماری 2- روش و طرح های تحقیق 3- مبانی عملکرد انسان 4 زبان تخصصی 5- رشد حرکتی در طول عمر |
| ترم دوم | 1- رایانه 2- اکتساب مهارت حرکتی 3- کنترل حرکتی 4- یادگیری حرکتی پیشرفته 5- سمینار در یادگیری حرکتی |
| ترم سوم | 1- اندازه گیری حرکات انسان 2- سمینار در کنترل حرکتی 3 و 4 و 5 دروس اختیاری |

رشد و تکامل حرکتی (ارشد)

| ترمها | دروس |
|---------|---|
| ترم اول | 1- روش های آماری 2- روش و طرح های تحقیق 3- مبانی عملکرد انسان 4- زبان تخصصی 5- رشد جسمانی |
| ترم دوم | 1- رایانه 2- رشد حرکتی در طول عمر 3- تربیت بدنی رشدی 4- عوامل موثر بر رشد حرکتی 5- سمینار رشد حرکتی |
| ترم سوم | 1- ارزیابی رشد حرکتی 2- کنترل حرکتی 3 و 4 و 5 دروس اختیاری |