

حرکت

سال دوم - شماره ۴ - بهار ۱۳۷۹

ص ص : ۸۱-۱۰۱

توصیف و مقایسه برنامه‌های آموزشی رشته تربیت بدنی چند دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب جهان و ایران

دکتر بتول مشرف جوادی

استادیار دانشگاه تربیت معلم

چکیده

هدف از انجام این تحقیق، توصیف برنامه‌های درسی آموزشی رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی در چند دانشکده تربیت بدنی منتخب در دوره کارشناسی و مقایسه آن با برنامه درسی آموزشی موجود در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور است. جامعه و نمونه آماری این تحقیق، شامل پانزده دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه‌های آمریکا و کانادا است. بر اساس مکاتبات انجام یافته، این دانشکده‌ها برنامه‌های رسمی درسی آموزشی خود را برای محقق ارسال نمودند. متغیرهای این تحقیق شامل شناسایی انواع گرایش‌ها، میانگین کل واحدهای دوره، میانگین واحدهای دروس تخصصی، حرفه‌ای و عمومی بوده است. همچنین مشخصات دروس در هر گرایش و نیز تعیین رایج‌ترین عناوین دروس تخصصی در هر بخش از دیگر بررسی‌های این تحقیق است. این تحقیق از نوع توصیفی تحلیلی و روش اجرایی آن میدانی و کتابخانه‌ای است.

واژه‌های کلیدی

مقایسه، برنامه‌های آموزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، کارشناسی.

مقدمه

بدون شک نظام آموزش عالی در هر کشوری یکی از اساسی‌ترین و برجسته‌ترین نهادهای جامعه در جهت رشد و توسعه است. مهمترین رسالت این نهاد تربیت نیروی متخصص مورد نیاز جامعه، ترویج و ابقاء دانش، گسترش تحقیق و فراهم ساختن زمینه مساعد برای توسعه است (حسینی نسب، ۱۳۷۳). تحقق این امر بدون پیروی از اصول و فنون برنامه‌ریزی و بخصوص برنامه‌ریزی آموزشی امکان‌پذیر نخواهد بود از این رو مدیران و برنامه‌ریزان آموزشی همگام با تحولات و تعبیرات چشمگیری که در ابعاد مختلف جامعه ایجاد می‌شود، باید دیدگاه‌های مؤثری برای تقویت برنامه‌های آموزشی بردارند و در برنامه‌های توسعه‌ای خود تربیت‌بدنی و ورزش را به عنوان یک بخش مهم برنامه‌های تعلیم و تربیت کشور مورد توجه خاص قرار دهند.

اگر چه عمومیت یافتن و تنوع رشته‌های ورزشی در مدارس و در دانشگاه‌ها، راه را برای تربیت معلم تربیت بدنی هموار نموده است (گربر^(۱)، استون^(۲)، ۱۹۷۹؛ ۱۹۹۴)، اما بررسی یافته‌های پژوهشی نشان می‌دهد که در طول چهار دهه اخیر رشته تربیت و علوم ورزشی در ابعاد مختلف تغییرات وسیع و جامه‌ای یافته است چنانکه گسترش مبانی علمی آن باعث افزایش و توسعه گرایش‌ها در زمینه‌های مختلف در سطوح مختلف تحصیلی گردیده است (کینگ و باندی^(۳)، ۱۹۸۷؛ توکانوگا^(۴)، ۱۹۹۵). رشد تخصص‌ها و گرایش‌های مختلف، باعث گردید تا بسیاری از دانشکده‌های تربیت بدنی در دهه ۱۹۹۰ به جای توجه صرف به تربیت معلم، توجه خود را به علوم حرکتی^(۵) و علوم ورزشی^(۶) معطوف نمایند (لیونیگتون^(۷)، ۱۹۹۶) گرچه استیر^(۸)، سالیوان^(۹) (۱۹۹۰) عوامل متعددی را از دهه ۱۹۸۰ باعث رشد کیفی تربیت بدنی عنوان کرده‌اند و نوس و کاسلو^(۱۰) (۱۹۹۶) نیز نیازهای شغلی را مهمترین عامل مؤثر جهت توسعه گرایش‌ها دانسته‌اند، چنانکه آنها (۱۹۹۲-۱۹۹۸) و نیز رائو^(۱۱) (۱۹۹۶) در یک

1- *Gerber*

2- *Stone*

3- *King & Bondy*

4- *Tokunaga*

5- *Movement Sciences*

6- *Sport Sciences*

7- *Lirington*

8- *Stier*

9- *Osullivan*

10- *Venos & Kaslow*

11- *Row*

تحقیق مشابه (۱۹۹۰-۱۹۹۴) نیاز به هفده گرایش را گزارش نموده‌اند که در میان گرایش‌ها، کاهش نیاز برای آموزش معلم تربیت بدنی به چشم می‌خورد.

در حال حاضر تحولات چشمگیری در تربیت بدنی و ورزش کشور ایجاد شده است، اما شواهد موجود نشان می‌دهد که با توجه به رشد کمی این رشته و بهبود کیفی آن در مقایسه با سایر کشورها کمتر دچار تغییر و تحول بوده‌است. با توجه به اینکه اکنون نقش تربیت بدنی و ورزش در ابعاد مختلف مانند تربیت مربی، مدیر، محقق و ... در سطوح مختلف مطرح است، تأمین نیروی انسانی متخصص در زمینه‌های مختلف امری ضروری و حیاتی است. نظر به اینکه از تهیه و تدوین برنامه‌های آموزشی موجود حدود چهار دهه می‌گذرد و در این مدت از تغییرات اساسی نسبتاً کمی برخوردار بوده‌است، تأمل و بازنگری در ساختار آموزشی آن امری ضروری است. نباید فراموش کرد که برنامه‌ها و روش‌های تعلیم و تربیت موجود را باید به عنوان نسخه نهایی و قاطع پذیرفت و در مقطع زمانی حاضر باید تحت بررسی و در نهایت اصلاح فراگیر و به نحوی که به طور مؤثر پاسخگوی ضرورت‌ها و نیازهای موجود جامعه باشد، از این رو، برای دستیابی به این امر محقق بر آن شد که به مطالعه و بررسی موضوعی برنامه‌های درسی آموزشی در سطح کارشناسی در چند دانشکده منتخب جهان که عمدتاً آمریکا و کانادا هستند پرداخته و نتایج حاصل را با برنامه‌های درسی آموزشی موجود در همین سطح مقایسه نماید^(۱).

روش تحقیق

تحقیق حاضر از نوع توصیفی، تحلیلی و روش اجرای آن میدانی، کتابخانه‌ای است که با استفاده از مدارک و نشریات رسمی و برنامه‌های آموزشی جمع‌آوری شده از دانشکده‌های تربیت بدنی دانشگاه‌های آمریکا و کانادا انجام پذیرفته است.

جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری شامل دانشکده‌های تربیت بدنی دانشگاه‌های آمریکا و کانادا بوده است. این دانشکده‌ها عبارتند از: دانشکده‌های تربیت بدنی اروگان، فلوریدا، وایومینگ، می‌سی‌پی، میشیگان، واشینگتن غربی، پردو، بیرمنگام، آکادیا، آبرتا، آدولفی مونترآل، اولد دومینیون، یوتا، لازنین.

۱- انتخاب این دانشکده‌ها به دلیل برخورداری از مشابهت با برنامه‌های آموزشی کشور است.

متغیرهای این تحقیق

بر اساس چهارچوب برنامه‌های آموزشی دانشکده‌های تربیت بدنی مورد مطالعه در این دوره، متغیرهای این تحقیق شامل شناسایی گرایش^(۱)، میانگین کل واحدهای دوره^(۲)، میانگین واحدهای دروس تخصصی^(۳)، حرفه‌ای^(۴) و دروس عمومی^(۵) بوده است. همچنین رایج‌ترین عناوین دروس تخصصی (نظری و عملی)، از متغیرهای این تحقیق بوده است.

روش آماری

برای انجام این تحقیق از روش آمار توصیفی و برای دستیابی به نتایج از دامنه، فراوانی، میانگین و درصد استفاده شده است. همچنین به منظور ارائه یافته‌ها و تحلیل نتایج حاصل از مقایسه مشخصات برنامه‌های آموزشی با برنامه‌های موجود در دانشکده‌های تربیت بدنی از جدول و شکل استفاده شده است.

نتایج

بر اساس یافته‌های بدست آمده از ۱۵ دانشکده تربیت بدنی در دانشگاه‌های آمریکا و کانادا، ۱۱ گرایش در قالب ۴۰ برنامه آموزشی مورد شناسایی قرار گرفته است. این گرایش‌ها بر اساس طبقه‌بندی و باندی^(۶) (۱۹۸۷) در جدول ۱ نشان داده شده است.



1- Areas

2- Total courses Average

3- Area Courses Average

4- Professional Courses average

5- General Courses average

۶- در طبقه‌بندی کینگ و باندی پنج طبقه وجود دارد. ۱- علوم تمرین ۲- تعلیم و تربیت ۳- علوم ورزش ۴- علوم اجتماعی و فرهنگی و ۵- علوم هنر که در دو طبقه آخر گرایشی مورد شناسایی قرار نگرفت.

جدول ۱ - گرایش‌های شناسایی شده و فراوانی آنها در طبقه‌گینگ و باندی در دوره کارشناسی

ردیف.	علوم تمرین	فراوانی	ردیف.	علوم تعلیم و تربیت	فراوانی	ردیف.	علوم تمرین	فراوانی	ردیف.	علوم تمرین	فراوانی
۱	کمک مریب پزشکی	۱	۱	تربیت معلم تربیت بدنی	۱	۵			۱	مدیریت ورزشی	۵
۲	علوم تمرین (ترکیبی از گرایش‌ها)	۵	۲	مدیریت آمادگی جسمانی				۲	۳	روان‌شناسی ورزشی	
۴	فیزیوتراپی ورزشی					۲			۴		
۵	فیزیولوژی ورزشی					۱			۵		
۶	مریبگری ورزشی					۱			۶		
۷	توسعه تندرسنی					۱			۷		
۸	طب ورزشی					۱			۸		

جدول ۱ گرایش‌های شناسایی شده در دوره کارشناسی در دانشکده‌های منتخب خارجی را نشان می‌دهد. همان‌گونه که اطلاعات جدول نشان می‌دهد، بیشترین گرایش‌های شناسایی شده مربوط به طبقه علوم تمرین بوده است، گرچه در میان گرایش‌های شناسایی شده گرایش تربیت معلم تربیت بدنی در طبقه علوم تعلیم و تربیت از بالاترین فراوانی (۱۴ برنامه) برخوردار بوده است.

مشخصات برنامه‌های آموزشی دوره کارشناسی در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی

برای توصیف مشخصات برنامه‌های آموزشی در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی بر اساس اطلاعات بدست آمده، مشخصات بخش‌های تشکیل دهنده هر برنامه آموزشی در هر گرایش که شامل دروس تخصصی، دروس حرفه‌ای و دروس عمومی در ۱۱ گرایش هستند بررسی شده‌اند. جدول ۲ مشخصات هر بخش را تحت عنوانی دامنه سقف واحدهای کل دوره، دامنه سقف واحدهای تخصصی، دامنه سقف واحدهای عمومی و میانگین در گرایش‌های شناسایی شده و نیز مشخصات برنامه‌های آموزشی را در بخش‌های مختلف گرایش‌های شناسایی شده دانشکده‌های منتخب خارجی در دوره کارشناسی نشان می‌دهد. بر اساس این اطلاعات، در گرایش‌های فیزیولوژی ورزشی، مریبگری توسعه تندرسنی و طب ورزشی عنوانی برای دروس حرفه‌ای ارائه نشده است.

جدول ۳ - مشخصات بیانهای آموزشی در گروههای ایشانی دوره ایشانی (۱۱-۱۲) -

ردیف	مشخصات	نوازن	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	دانه سفت واحدی	بیانگین	
۱	گرایش	کل دوره	۱۲۸	۱۸۰-۸۹-۸۹	۱۶۰	۳۴-۸۰	۵۰	۳۳	۲۷-۵۵	۳۹	۴۱-۴۱	۳۳	۲۷-۵۵	۴۹	۴۰-۵۹	۱۹	۲۰-۲۰	۵۴	۳۹-۷۰
۲	کمک مردم پژوهشی	۰	۱۲۰	۱۴۰-۱۰۹	۱۴۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۳۹-۴۹	۶۴	۸۵-۱۲۱	۷۶	۷۰	۲۰	۲۰	۱۵۷	۳۴-۱۸۰
۳	علوم تمرین	۰	۱۰۳	۱۰۳	۱۰۳	۲	۲	۶۴	۳۹-۸۷	۱۴	۲۹	۱۹	۱۹-۲۰	۴۹	۴۰-۵۹	۱۹	۱۹-۲۰	۵۴	۳۹-۷۰
۴	دانشناسی درزشی	۲	۲	۲	۲	۴	۴	۶۳	۶۰-۶۰	۷۶	۷۰	۷۰	۷۰-۶۰	۵۲	-	۰۹	۰۹	۱۱۱	۱۱۱
۵	غیردولژی درزشی	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰۹	۰۹	۵۲	-	-	-	۴۰	-	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۶	مریمکری	۱	۱	۱	۱	۷	۷	۶۰	۶۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰-۴۰	۴۰	-	-	۴۰	۴۰	۴۰
۷	توسعه تدرستی	۱	۱	۱	۱	۷	۷	۱۴۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰-۱۲۰	۴۰	-	-	۴۰	۴۰	۴۰
۸	طلب درزشی	۱	۱	۱	۱	۷	۷	۱۲۰	۱۲۰	۰۹	۰۹	۰۹	۰۹-۰۹	۰۰	-	-	۰۰	۰۰	۰۰
۹	تریتیت معلم تربیت بدنشی	۱۴	۱۲۶	۱۸۰-۱۶۶	۱۶۰	۱۸۰-۱۶۶	۶۲	۶۰	۳۵-۶۳	۴۶	۶۳-۶۳	۲۰	۶۳-۶۳	۴۰	۴۰-۴۰	۲۰	۱۸-۱۸	۴۰-۴۰	۴۰-۴۰
۱۰	تدربیت درزشی	۰	۰	۱۲۰	۱۲۰-۱۲۰	۱۲۰	۰	۳۰-۳۱	۳۶	۳۱-۳۱	۲۰	۳۱-۳۱	۳۶	۳۰-۳۱	۳۶	۳۰-۳۱	۲۰	۲۰	۲۰
۱۱	مدیریت آمادگی جسمانی	۳	۱۴۹	۱۸۰-۱۲۸	۱۲۸	۱۸۰-۱۲۸	۷۵	۷۰-۷۰	۴۲	۴۱-۴۱	۲۰	۷۰-۷۰	۱۴۹	۱۸۰-۱۲۸	۴۲	۴۱-۴۱	۲۰	۷۰-۷۰	۷۵

همچنین با استفاده از اطلاعات به دست آمده جدول ۳ نسبت میانگین دروس هر بخش را نسبت به میانگین کل واحدهای دوره در هر گرایش نشان می دهد.

جدول ۳ - نسبت میانگین واحدهای دروس تخصصی، حرفه‌ای و دروس عمومی

به میانگین کل واحدهای دوره

ردیف	گرایش	درصد	درصد دروس تخصصی %	درصد دروس حرفه‌ای %	درصد دروس عمومی %	درصد دروس
۱	کمک مرتبی پزشکی				%۳۰	%۲۶
۲	علوم تمرین				%۳۹	%۱۳
۳	روان‌شناسی ورزشی				%۱۴	%۲۸
۴	فیزیوتراپی ورزشی				%۴۸	%۱۶
۵	فیزیولوژی ورزشی				%۴۷	-
۶	مربیگری				%۵۰	-
۷	توسعه تندرنستی				%۵۰	-
۸	طب ورزشی				%۴۲	-
۹	تربیت معلم تربیت بدنی				%۳۶	%۱۶
۱۰	مدیریت ورزشی				%۲۸	%۲۰
۱۱	مدیریت آمادگی جسمانی				%۲۸	%۱۷

طبق جدول ۳ بالاترین درصد واحدهای تخصصی مربوط به گرایش روان‌شناسی ورزشی، فیزیولوژی ورزشی، مدیریت ورزشی و مدیریت آمادگی جسمانی بوده است. ضمن اینکه گرایش های ۱ مربیگری، توسعه سلامتی، فیزیوتراپی ورزشی و فیزیولوژی ورزشی درصد قابل ملاحظه ای از دروس عمومی را به خود اختصاص داده اند.

مشخصات دروس عمومی در گرایش های شناسایی شده در دوره کارشناسی

بر اساس اطلاعات به دست آمده، دروس عمومی به چهار زیر شاخه : ۱- علوم انسانی ۲- علوم اجتماعی و رفتاری ۳- علوم پایه ۴- دروس انتخابی تقسیم گردیده اند. از این رو در هر یک از

زیرشاخه‌های این علوم، درصد میانگین هر قسمت نسبت به تعداد کل واحدهای دوره در هر گرایش جدول ۴ مشخص شده‌اند.

جدول ۴ - نسبت بخش‌های مختلف دروس عمومی به کل واحدهای دوره در هر گرایش

ردیف	گرایش	درصد	درصد دروس علوم انسانی	درصد دروس علوم اجتماعی، علوم پایه رفتاری	درصد دروس علوم پایه	درصد دروس انتخابی	درصد دروس
۱	کمک مریب پژوهشکی	%۱۵	%۹	%۱۶	%۱۴		
۲	علوم تمرین	%۱۰	%۷	%۱۶	%۱۸		
۳	روانشناسی ورزشی	۱۳/۵	%۸	%۱۳/۵	%۶		
۴	فیزیوتراپی ورزشی	-	%۷	%۲۴/۵	%۲۱		
۵	فیزیولوژی ورزشی	-	-	-	%۴۱	%۶	
۶	مریبگری	-	-	-	-	%۵۰	
۷	توسعه تدرستی	%۱۵	%۵	%۱۳	%۱۳		
۸	طب ورزشی	%۵	%۱۰	%۲۷	%۸		
۹	تریبیت معلم تربیت بدنی	%۱۱	%۷	%۱۳	%۱۳		
۱۰	مدیریت ورزشی	%۱۳	%۹	%۸	%۸		
۱۱	مدیریت آمادگی جسمانی	%۱۹	-	%۱۵	%۱۲		

اطلاعات جدول ۴ نشان می‌دهد درصد دروس انتخابی و دروس پایه نسبت به تعداد کل واحدهای دوره در هر گرایش قابل توجه است. کمترین درصد میانگین واحدهای دروس علوم انسانی مربوط به گرایش طب ورزشی و بالاترین آن مربوط به گرایش کمک مریب پژوهشکی، روانشناسی ورزشی و مدیریت در ورزش بوده است. در حالی که در دروس علوم اجتماعی، رفتاری اختلاف فاحشی در این گرایش‌ها مشاهده نمی‌شود. تعداد واحدهای دروس علوم پایه در گرایش‌های فیزیولوژی ورزشی، فیزیوتراپی ورزشی، طب ورزشی، کمک مریب پژوهشکی و علوم ورزشی نسبت به تعداد کل واحدهای دوره در هر گرایش درصد قابل ملاحظه‌ای را به خود اختصاص داده‌اند. با توجه به اینکه تعداد واحدهای دروس انتخابی در هر گرایش قابل ملاحظه است، اما تعداد واحدهای انتخابی در گرایش مریبگری و فیزیوتراپی ورزشی نسبت به تعداد واحدهای کل دوره بیشترین درصد را به خود اختصاص داده است.

رایج‌ترین عناوین دروس در گرایش‌های دوره کارشناسی دانشکده‌های منتخب‌کشورهای خارجی

عناوین دروس در هر جزء تشکیل دهنده برنامه‌های آموزشی گرایش‌ها بر اهمیت و لزوم این دروس تاکید دارد. در این بخش سعی شده رایج‌ترین عناوین دروس برنامه‌های آموزشی بررسی شود. این عناوین عبارتند از: ۱- دروس تخصصی ۲- دروس عملی تخصصی.

رایج‌ترین عناوین دروس تخصصی در گرایش‌های دوره کارشناسی

در این بخش رایج‌ترین عناوین دروس تخصصی در گرایش‌های مختلف بررسی شده است. جدول ۵ عناوین این دروس را همراه با مشخصات هر درس که شامل فراوانی هر درس ^{*}، درصد عناوین به کل برنامه‌های آموزشی، دامنه واحد هر درس و فراوانی واحد هر درس ^{**} در ۱۱ گرایش این دوره که شامل ۴۰ برنامه آموزشی است نشان می‌دهد.



جدول ۵- رایج‌ترین عناوین دروس تخصصی در گرایش‌های دوره کارشناسی
(۴۰ تعداد برنامه آموزشی)

ردیف	عنوان دروس	شاخص‌ها	فرابانی *	درصد	دامنه واحدها	فرابانی واحد هر درس ***
۱	فیزیولوژی ورزشی			٪۸۰	۳-۵	۳
۲	تجزیه و تحلیل فعالیت‌های ورزشی / حرکتی			٪۵۵	۱-۳	۳
۳	اندازه‌گیری و ارزشیابی			٪۵۳	۳-۵	۳
۴	حرکت شناسی			٪۵۰	۳-۵	۳
۵	مقدمات بیومکانیت ورزشی			٪۴۸	۳-۵	۳
۶	یادگیری حرکتی			٪۴۰	۳	۳
۷	پیشگیری و درمان صدمات ورزشی			٪۴۰	۳	۳
۸	ورزش معلولین			٪۴۰	۳	۳
۹	کارورزی			٪۴۰	۱-۱۵	۷
۱۰	رشته‌های تخصصی عملی ورزشی			٪۴۰	۱-۴	۱
۱۱	رشد و تکامل حرکتی			٪۳۸	۳	۳
۱۲	مبانی تربیت بدنی			٪۳۵	۳	۳
۱۳	مدیریت در تربیت بدنی			٪۳۳	۳	۳
۱۴	فیزیولوژی			٪۳۰	۳-۱۵	۳
۱۵	آنترنی			٪۳۰	۳-۱۲	۱۲
۱۶	آناتومی			٪۲۸	۳-۵	۳
۱۷	کمک‌های اولیه			٪۲۸	۱-۳	۳
۱۸	ازیبایی آمادگی جسمانی			٪۲۵	۲-۵	۳
۱۹	تفنیده			٪۲۵	۳-۴	۳

* تعداد تکرار در گرایش‌ها. ** تعداد واحد هر درس که بیشترین تکرار را در برنامه‌های آموزشی گرایش‌ها به خود اختصاص داده است.

همان‌گونه که جدول ۵ نشان می‌دهد، عناوین دروس فیزیولوژی ورزشی، تجزیه و تحلیل فعالیت‌های ورزشی / حرکتی، اندازه‌گیری و ارزشیابی، حرکت شناسی و بیومکانیک ورزشی فرابانی قابل ملاحظه‌ای را در میان دروس تخصصی به خود اختصاص داده‌اند. دامنه واحد برای هر درس در اکثر دروس ۳-۵ واحد بوده است. اما تعداد ۳ واحد برای هر درس در اکثر دروس بیشترین فرابانی را به خود

اختصاص داده است.

بررسی وضعیت دروس تخصصی عملی ورزشی در گرایش‌های دوره کارشناسی دانشکده‌های منتخب کشورهای خارجی

بر اساس اطلاعات به دست آمده دروس تخصصی عملی در اکثر برنامه‌ها، متنوع و انتخابی بوده است. این دروس به صورت رشته‌های ورزشی تیمی، دو نفری و انفرادی مجموعه فعالیت‌های بسیاری از برنامه‌های آموزشی را به خود اختصاص داده است. جدول ۶ دامنه تعداد واحد و میانگین تعداد این واحدها را در کل گرایش‌های دوره کارشناسی و نیز گرایش تربیت معلم تربیت بدنی نشان می‌دهد.

جدول ۶- وضعیت دروس تخصصی عملی ورزشی در گرایش‌های کارشناسی و

گرایش تربیت معلم

تعداد واحدهای انترنی	تعداد واحدهای کارورزی هر برنامه		تعداد واحدهای تخصصی عملی		شاخص‌ها	
	دامنه هر واحد	میانگین*	دامنه هر واحد	میانگین*	دامنه هر واحد	میانگین*
۱۱	۳-۱۵	۷	۱-۱۵	۷	۱-۴	گرایش دوره کارشناسی
-	-	۸	۳-۱۲	۷	۱-۴	گرایش تربیت معلم تربیت بدنی

* میانگین واحد در کل برنامه آموزشی گرایش‌های شناسایی شده.

همان‌گونه که جدول ۶ نشان می‌دهد، میانگین واحدهای تخصصی عملی و نیز میانگین درس کارورزی در کلیه گرایش‌های شناسایی شده ۷ واحد و میانگین این دروس برای گرایش تربیت معلم تربیت بدنی به ترتیب ۷ و ۸ واحد بوده است.

در ضمن در بررسی وضعیت دروس تخصصی عملی، نوع فعالیت‌های ورزشی که در برنامه‌های آموزشی از اولویت برخوردار بوده‌اند، مورد بررسی قرار گرفته‌اند. جدول ۷ این فعالیت‌ها را در ۲۶ برنامه آموزشی در گرایش‌های دوره کارشناسی نشان می‌دهد.

جدول ۷- عنایین رایج ترین فعالیت های ورزشی در گرایش های دوره کارشناسی

فعالیت ها	شاخص ها					
	فعالیت ها	بیشترین فراوانی	میانگین هر واحد	دامتہ هر واحد	درصد	فراوانی
آمادگی جسمانی / حرکات تقویتی	۱۵	٪ ۵۸	۱-۳	۱/۳	۱	تعداد واحد هر درس
شنا / فعالیت های آبی	۹	٪ ۳۵	۱-۴	۱/۶	۱	
ژیمناستیک / حرکات ریتمیک	۹	٪ ۳۵	۱-۳	۲	۱	
سایر رشته ها	۴	٪ ۱۲	۱	۱	۱	

جدول ۷ نشان می دهد که دروس آمادگی جسمانی، شنا و ژیمناستیک در میان فعالیت های ورزشی از اولویت انتخاب برخوردار بوده اند.

مقایسه مشخصات برنامه های آموزشی دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی با برنامه های آموزشی دانشکده های تربیت بدنی کشور در دوره کارشناسی

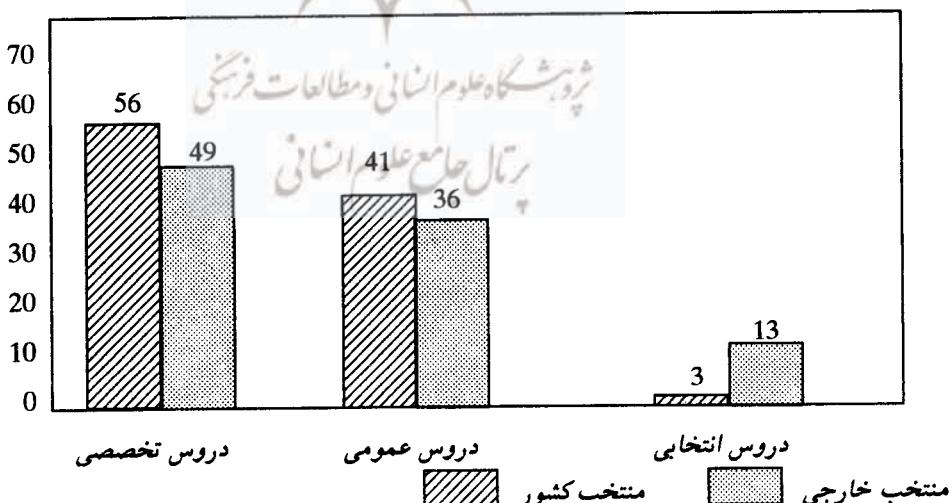
با توجه به اینکه در حال حاضر برنامه های آموزشی رشته تربیت بدنی موجود گرایش تربیت معلم تربیت بدنی می باشد، بدین لحاظ برای تعیین تفاوت یا وجود مشترک، برنامه های آموزشی گرایش تربیت معلم تربیت بدنی دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشورهای منتخب خارجی با برنامه آموزشی موجود کشور مقایسه شده است، از این رو کلیه مشخصات این گرایش یعنی میانگین واحد های کل دوره میانگین دروس تخصصی، عمومی و انتخابی و نسبت آنها به میانگین واحد های دوره با مشخصات مشابه برنامه آموزشی موجود مورد مقایسه قرار گرفته است. جدول ۸ و شکل ۱ اطلاعات مقایسه ای واحد های برنامه های آموزشی را در این دو دسته دانشکده نشان می دهد.

جدول ۸- مقایسه واحدهای برنامه‌های آموزشی دوره کارشناسی دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشورهای منتخب خارجی با دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور

دانشکده‌های کشور		دانشکده‌های منتخب * کشورهای خارجی		دانشکده‌ها	
درصد	تعداد	درصد	میانگین واحد		واحد
-	۱۳۲	-	۱۲۶		واحدهای کل دوره
%۵۶	۷۴	%۴۹	۶۲		دروس تخصصی
%۴۲	۵۴	%۳۶	۴۶		دروس عمومی
%۳	۴	%۱۳	۱۶		دروس انتخابی

* کلیه اعداد در دانشکده‌های منتخب میانگین هستند.

همان‌گونه که اطلاعات جدول ۸ نشان می‌دهد، درصد تعداد واحدهای دروس تخصصی به کل واحدهای دوره در برنامه آموزشی موجود دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور، که کلیه اعداد در دانشکده‌های منتخب میانگین هستند.



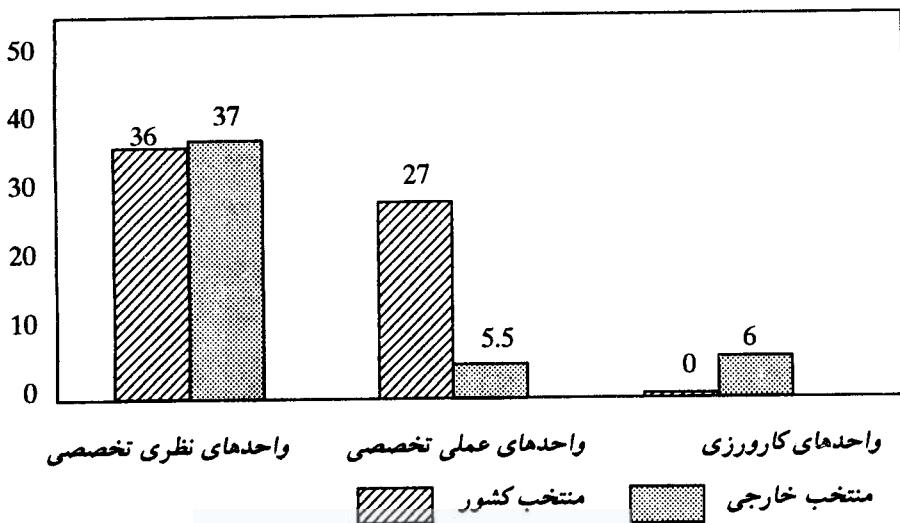
شکل ۱- مقایسه نسبت واحدهای برنامه‌های آموزشی گرایش تربیت معلم دانشکده‌های منتخب خارجی با نسبت واحدهای برنامه آموزشی موجود کشور در بخش‌های مختلف

در این مقایسه نسبت تعداد واحدهای دروس تخصصی دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی قابل ملاحظه بوده است. این مقایسه در ارتباط با دروس عمومی نیز نسبتاً همین روند را در برداشته است. در مقابل نسبت تعداد واحدهای دروس انتخابی در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی در مقایسه با دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور بسیار قابل توجه می‌باشد.

با توجه به اینکه دروس تخصصی شامل دروس نظری و عملی می‌باشد، میانگین تعداد واحدهای این دروس نسبت به کل واحدهای دوره نیز در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی با تعداد واحدهای دروس تخصصی نظری و عملی دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور مقایسه شده است. بر اساس اطلاعات جدول ۹. شکل ۲ درس کارورزی در مجموع دروس تخصصی در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزش منتخب کشورهای خارجی بوده است. در حالی که این درس در دانشکده‌های تربیت بدنی و علوم ورزش کشور در دروس تخصصی لحاظ نشده است. بنابراین در جدول ارائه شده درصد آن محاسبه نشده است.

جدول ۹- مقایسه تعداد واحدهای دروس تخصصی (نظری و عملی) در دانشکده‌های منتخب کشورهای خارجی و دانشکده‌های کشور

دانشکده‌های کشور		دانشکده‌های منتخب		دانشکده‌ها		واحد
دانشکده‌های کشور	کشورهای خارجی	دانشکده‌های منتخب	میانگین	درصد	تعداد	
-	۱۳۲	-	۱۲۶	-	۱۳۲	واحدهای کل دوره
%۳۶	۳۸	%۳۷	۴۷	۴۷	%۳۷	واحدهای نظری تخصصی و درصد آن به کل واحدهای دوره
%۲۷	۳۶	%۵/۵	۷	۷	%۵/۵	واحدهای عملی تخصصی و درصد آن به کل واحدهای دوره
-	-	%۶	۸	۸	%۶	واحدهای کارورزی درصد آن به کل واحدهای دوره



شکل ۲- مقایسه نسبت واحدهای دروس تخصصی نظری و عملی برنامه های آموزشی

گرایش تربیت معلم تربیت بدنی دوره کارشناسی دانشکده های منتخب خارجی با نسبت واحدهای برنامه های آموزشی گرایش تربیت معلم تربیت بدنی کشور.

همان گونه که اطلاعات جدول ۹ نشان می دهد، درصد دروس تخصصی نظری در دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی در مقایسه با درصد دروس تخصصی نظری دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور قابل مقایسه بوده و تفاوتی را نشان نمی دهد. در مقابل درصد دروس تخصصی عملی در دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی در مقایسه با درصد دروس تخصصی عملی دانشکده های تربیت بدنی کشور تفاوت فاحشی را نشان می دهد. مجموع اطلاعات این جدول نشان می دهد که درصد دروس تخصصی نظری در دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی منتخب کشورهای خارجی در مقایسه با درصد دروس تخصصی عملی حدود ۷ برابر بوده است. در حالی که درصد دروس تخصصی نظری با درصد تخصصی عملی در دانشکده های تربیت بدنی و علوم ورزشی کشور نسبتاً مساوی بوده است.

بحث و نتیجه گیری

مقایسه مشخصات برنامه های درسی آموزشی دانشکده های منتخب خارجی، برنامه های درسی آموزشی کشور، تفاوت ها و تشابهاتی را نشان داده است.

نتایج به دست آمده نشان داده است که در دوره کارشناسی علاوه بر گرایش تربیت معلم تربیت بدنی، گرایش‌های دیگری مانند گرایش علوم تعریف، روانشناسی ورزشی، فیزیوتراپی، مدیریت آمادگی جسمانی، مریبیگری ورزشی، طب ورزشی ارائه می‌گردد. مقایسه برنامه‌های درسی آموزشی گرایش تربیت معلم تربیت بدنی کشور با برنامه‌های آموزشی دانشکده‌های منتخب خارجی در همین گرایش نیز تشابهات و تفاوت‌هایی را نیز نشان داده است.

این مقایسه در جدول ۹ نشان داده است که گرچه درصد واحدهای دروس تخصصی در دانشکده‌های کشور نسبتاً قابل مقایسه با درصد میانگین واحدهای دروس تخصصی نظری در دانشکده‌های منتخب خارجی است، اما درصد میانگین واحدهای دروس تخصصی نظری در مقایسه با درصد میانگین واحدهای دروس تخصصی عملی در دانشکده‌های منتخب خارجی، برابر بوده است در حالی که درصد این دروس در دانشکده‌های کشور تقریباً یکسان بوده است. تفاوت فاحشی بین درصد واحدهای تخصصی نظری و عملی در برنامه‌های آموزشی دانشکده‌های منتخب خارجی را می‌توان در فراهم بودن زمینه‌های غنی حرکتی، ورزشی در دوران تحصیلات ابتدایی و متوسطه و حتی قبل از ورود به دبستان توصیه نمود ضمن اینکه لحاظ نمودن ۸ واحد (۶ درصد از کل برنامه آموزشی) درس کارورزی در طول سال‌های تحصیلی به عنوان یکی از عنایوین دروس تخصصی در برنامه‌ها برای کسب تجارب آموزشی در این رشته قابل توجه بوده است. (جدول ۹)

در بخش دروس علوم پایه، درصد واحدهای علوم پایه در دانشکده‌های کشور (۱۰ درصد) در مقایسه با درصد میانگین واحدهای علوم پایه در دانشکده‌های منتخب خارجی (۱۳ درصد) تفاوت چندانی را نشان نمی‌دهد، در عین حال مقایسه عنایوین موضوعی این دروس در دو دسته دانشکده نشان می‌دهد که درس ریاضیات در اکثر برنامه‌های آموزشی دانشکده‌های منتخب خارجی به عنوان یک درس مستقل و نیز به عنوان یکی از اصلی‌ترین دروس بوده است. در حالی که این درس در برنامه‌های آموزشی کشور تواناً با درس آمار تدریس می‌شود. از این رو با توجه به اینکه دانشجویان ورودی به این رشته اغلب دارای مدرک دیپلم در رشته علوم انسانی می‌باشند، در نتیجه در زمینه ریاضیات از داشت کمی بهره‌مند می‌باشند، آموزش مستقل این درس در علوم پایه ضروری است.

در بخش دروس انتخابی بر اساس اطلاعات به دست آمده در جدول ۴ درصد واحدهای دروس انتخابی در اکثر گرایش‌های دانشکده‌های منتخب خارجی قابل ملاحظه بوده است، چنانکه در گرایش تربیت معلم تربیت بدنی همان‌گونه که جدول ۴ نشان می‌دهد، دروس انتخابی ۱۳ درصد واحدهای

برنامه آموزشی را تشکیل داده است، در حالی که این میزان در دانشکده‌های کشور ۳ درصد را به خود اختصاص داده است. بنابراین با توجه به اینکه افزایش تعداد واحدهای انتخابی نیازها و علائق دانشجویان را تأمین می‌نماید و جهت دهی تحصیلی را نیز به دنبال دارد، از این رو به نظر می‌رسد افزایش تعداد واحدهای این دروس در برنامه‌ریزی‌های جدید امری ضروری است که برنامه‌ریزان آموزشی باید به آن توجه نمایند.

با توجه به نتایج به دست آمده از دوره کارشناسی انشعابات گوناگونی به نام گرایش‌ها به وجود آمده است. چنانکه ایجاد این گرایش‌ها، جهت دهی تحصیلی را برای افراد بیشتر می‌نماید. اگر چه رواج یک یا چند گرایش در هر دوره جهت دهی تحصیلی را مشخص می‌نماید، اما بینش برنامه‌ریزان آموزشی باید آنچنان تغییر کند که در طراحی برنامه‌های آموزشی جدید علاوه بر جهت دهی، به نیازهای شغلی یا حرفه‌ای بیشتر از عوامل دیگر توجه نمایند. امروز در جامعه‌ ما توسعه و گسترش تربیت بدنی و ورزش در ابعاد مختلف آنچنان فزونی یافته است که برنامه‌های آموزشی موجود کمتر می‌تواند به تأمین و تربیت نیروهای انسانی مورد نیاز پردازد. وجود تشابهات و تفاوت‌های موجود در دو دسته دانشکده مورد تحقیق نشان می‌دهد که در شرایط فعلی با ایجاد متغیراتی محدود می‌توان قدم‌های مناسبی برای توسعه کیفی این رشته در این دوره برداشته شود.

پیشنهادهای برخواسته از تحقیق دوره کارشناسی

با عنایت به اینکه هدف اصلی برنامه آموزشی رشته تربیت بدنی در دوره کارشناسی، تعلیم و آموزش معلم تربیت بدنی و ورزش بوده است و این برنامه بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در شاخه برنامه‌ریزی تربیت بدنی شورای عالی برنامه‌ریزی، شورای عالی انقلاب فرهنگی تهیه و تدوین و به تصویب رسیده، از این رو ضرورت ایجاد می‌نماید با توجه به گستردگی و توسعه گرایش‌های مختلف در کشورهای مختلف جهان، و نیاز کشور به متخصصین غیر از گرایش تربیت دیر، تجدید نظری در برنامه موجود بعمل آمده و گرایش‌های جدیدی همانند "مدیریت و برنامه‌ریزی در تربیت بدنی"، "مریبگری" و غیره در برنامه‌های دوره کارشناسی ایجاد گردد.

با توجه به اینکه دانشجویان در مقاطع مختلف مدارس به تدریس می‌پردازنند، پیشنهاد می‌شود تا زمینه ایجاد گرایش‌های فرعی برای تدریس در مقاطع پیش دبستانی، دبستانی، راهنمایی و دبیرستان

در تجدید نظر برنامه‌های آموزشی موجود در این دوره به وجود آید.

یکی از نقاط قوت برنامه‌های مرور شده در کشورهای تحت مطالعه، توجه بیشتر به دروس تعریف دبیری به ویژه در گرایش تربیت معلم می‌باشد و واحدهای زیادی به این دروس اختصاص داده شده است. از این رو پیشنهاد می‌شود ضمن افزایش تعداد واحد این درس بنحوی که در هر نیمسال تحصیلی بتوان آن را دایر کرد، اجرای آن مستقیماً به گروه‌ها و دانشکده‌های تربیت‌بدنی و علوم ورزشی کشور محول گشته و این درس از فهرست دروس علوم تربیتی حذف و به فهرست دروس تخصصی رشته تربیت‌بدنی اضافه شود.

یکی از محسن و نقاط قوت هر برنامه آموزشی، در نظر گرفتن نیازهای بادگیرندگان و به تبع آن اجازه انتخاب دروس متنوع می‌باشد. در بررسی برنامه‌های دانشکده‌های کشورهای تحت مطالعه، مشاهده گردید که اکثر برنامه‌ها در صد قابل ملاحظه‌ای از دروس خود را به دروس انتخابی اختصاص داده‌اند. این میزان در برنامه گرایش آموزش و تعلیم معلم تربیت‌بدنی همین کشورها نیز قابل ملاحظه بود (حدود ۱۳ درصد)، ولی در برنامه موجود گرایش تربیت‌دبیر و معلم تربیت‌بدنی کشور، تعداد واحدهای انتخابی در این برنامه به نسبت کل دروس تنها ۳٪ می‌باشد. از این رو پیشنهاد می‌شود در هنگام تجدید نظر در برنامه موجود، فرصلتی بیشتری به دانشجویان داده شود تا بر حسب نیازهای آتی تخصصی خود بتوانند بیشتر دروس خود را به صورت انتخابی، برگزینند.

منابع و مأخذ

- ۱- ابطحی، حسین. "آموزش و بهسازی منابع انسانی". مؤسسه اطلاعات و برنامه‌ریزی آموزشی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران. تهران. ۱۳۶۸.
- ۲- بهشتی، سعید. برنامه‌ریزی به عنوان یک فرآیند اجتماعی. نوشه پری مالان. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، تهران، ۱۳۷۳.
- ۳- حسینی نسب، داود. معرفش شاخصهای آموزش عالی. فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، سال اول، شماره ۲، تابستان ۱۳۷۲.
- ۴- ساخارو بولوس و وهال. آموزش برای توسعه. ترجمه پوراندخت و حیدری و حمید سهرابی. انتشارات سازمان برنامه و بودجه، تهران، ۱۳۷۰.
- ۵- آئین نامه کاردانی و کارشناسی، شماله ۲۱۴ مورخ ۱۲/۱۲/۶۹ مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی، وزارت فرهنگ و آموزش عالی.

- 6- Behneman,C.P.An Analysis of Undergraduate Physical Education Teacher Certification Requirement Within Institutions Which Offer A Doctoral Degree in Physical Education. *The Physical Education*, Volume 53,No:4, 198-202,Early Winter 1996.
- 7- Barrette, G.T.,L.H.Fiorentino and E.M.Kowalski,: Physical Education Teacher Education (PETE):Innovation through Infusion and Integration. *The Physical Educator* No:2, 69-76, Spring 1993.
- 8- Bennett, B.L.,Howell, M.Simri, U.Comparative Physical Education and Sport. Philadelphia Publishers, 86-89, 1983.
- 9- Gerber,E.W.Early Professional Preparation Curriculum in the United States. *The Physical Educator*, Volume 29.N.I, 38-41, March 1972.
- 10- Griffy, D.C., The Future of Graduate Study in Teacher Preparation in Physical Education. *Quest*. No:39, 174-8,1987.
- 11- Haag, H.Kayser, D.Bennett, B.L., Comparative Physical Education and Sport. Human Kinetics Publisher, INC, Volume 4,1984.
- 12- Hewitt, I.E., The Graduate Major in Physical Education. *Research Quarterly*, 252-6, 1942.
- 13- Jaworski, Z.Study of Curriculum for Physical Education of the Universities of the Socialistic Countries. *International Journal of Physical Education*, 37-39,XVI (Summer,1979).
- 14- Jewett, A.E. the Curriculum Process in Physical Education .WM.C.Brown Publisher, 47-85, 1985.
- 15- King, H.A., Bandy, S.J.Doctoral Program in Physical Education. Acensus with Particular Reference to the Status of Specifications. *Quest* .153-162,1987.
- 16- Koslow, R.E.,& Nix, C.L.Employment Opportunities in Physical Education Higher Education: 1984-1986, *the Physical Educator*, 121-3,Late Winter

1996.

- 17- Kroll, W.P.Graduate Study and Research in Physical Education Champaign,il:Human Kinetics ; 1982.
- 18- Livingston, L.A.Re -Defining the Role of Physical Activity Courses in the Preparation of Physical Education Teaching Professionals. *The Physical Educator*, Volume. 53, 110-4,Fall. 1996.
- 19- Meager.J.W.Professional Preparation. In.M.L.Van Vliet. *Physical Education in Canada*. Scarborough: Prentice-Hall, 1965.
- 20- Row,J.Consumer needs in Physical Education and Athletics in Higher Education. *The Physical Educator*, 28-32,Late Winter, 1996.
- 21- Saunders, E.D. the Development, Evaluation and Validation of Undergraduate and Graduate Curricula in Physical Education, Sport and Leisure in 1960s and 1980s in Great Britain. Comparative Physical Education and Sport Human Kinetics Publisher, Inc,Volume 3, 169-175,1982.
- 22- Stone, W.J., Carleton, N.L. and Adana , S.G., 1980-1990, A Decade of Change: Undergraduate Professional Enrollments in the South West. *The Physical Educator*, Volumes 51,No:2, 100-105.
- 23- Strand, B.N.A Discipline profile of teacher Preparation Practices in Physical Education Teacher Education .*The Physical Educator*, 104-112, Spring. 1992.
- 24- Tokunaga, M.Tatano, H.,Hashimoto, K and Yamamoto, N.World Wild Survey on Sport and Physical Education in Coleges and univerdities . The Organization Committee for Universities, Fukuoka. 15-18, 1995.
- 25- Trimble,R.T.Hensely, L.D.Basic Instruction Program at four-years Colleges and Universities . *Journal of Physical Education, Recreation and Dance*, 64-73, August 1990.
- 26- Wenos ,D.L.Kaslow,R.E. Employment Trends in Kinsiology, Physical

Education Higher Education: 1988-1992, the Physical Educator, 53,(1), 24-7. Late Winter 1946.

27- Zeigler, E.F., Professional Preparation & Discipline Specialization in Canada Physical Education & Kniesiology. Journal of Physical Education, Recreation & Dance, 4-45, February, 1990.



