

جدول (الف): دروس کمبود و جبرانی دوره دکتری تخصصی (Ph.D) رشته گفتار درمانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات نظری	ساعات عملی	جمع ساعات
۱	نوروفیزیولوژی و نوروپاتولوژی مغز در ارتباط با گفتار	۲	۳۴	-	۳۴
۲	زبان شناسی و آواشناسی کلینیکی	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۳	سمینار روند طبیعی پردازش زبان	۲	۳۴	-	۳۴
۴	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	۹	۱۷	۲۶
۵	جمع	۷	۹۴	۵۱	۱۴۵

دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشگاه دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را حداکثر به میزان تعیین شده در آیین نامه آموزشی مقطع مربوط بگذراند.

جدول (ب): دروس اجباری دوره دکتری تخصصی (Ph.D) گفتار درمانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات نظری	ساعات عملی	جمع
۵	کاربرد آمار پیشرفته در پژوهشهای بالینی گفتار و زبان	۲	۳۴	-	۳۴
۶	روشهای تحقیق در آسیب شناسی گفتار و زبان	۲	۱۷	۳۴	۵۱
۷	اصول آزمون سازی برای تشخیص و ارزیابی اختلالات گفتار و زبان	۲	۳۴	-	۳۴
۸	سمینار پژوهشی بالینی در اختلالات گفتار و زبان	۲	-	۶۸	۶۸
۹	آزمایشگاه گفتار و زبان	۳	-	۱۰۲	۱۰۲
۱۰	بررسی و مطالعه شاخصهای طبیعی گفتار و زبان	۲	۳۴	-	۳۴
۱۱	کارآموزی	۳	-	۱۵۳	۱۵۳
	جمع	۱۶	۱۱۹	۳۵۷	۴۷۶

جدول (ج): دروس اختیاری دوره دکتری تخصصی (Ph.D) گفتار درمانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات نظری	ساعات عملی	جمع	پیش نیاز
۱۲	ارزیابی و درمان اختلالات صدا	۲	۱۷	۳۴	۵۱	آزمایشگاه گفتار و زبان
۱۳	مبانی نظری لکنت و روشهای درمان	۲	۳۴	-	۳۴	-
۱۴	آسیب شناسی و درمان اختلالات تولید	۲	۳۴	-	۳۴	-
۱۵	مباحث پیشرفته نوروفیزیولوژی دستگاه شنیداری	۲	۳۴	-	۳۴	-
۱۶	آسیب شناسی و توانبخشی گفتار و زبان در افراد مبتلا به افت شنوایی	۲	۳۴	-	۳۴	مباحث پیشرفته نوروفیزیولوژی دستگاه شنیداری
۱۷	مباحث پیشرفته نوروفیزیولوژی گفتار و زبان	۲	۳۴	-	۳۴	-
۱۸	عصب شناسی زبان	۲	۳۴	-	۳۴	مباحث پیشرفته نوروفیزیولوژی گفتار و زبان
۱۹	مدلهای شناختی در تولید و درک گفتار و زبان	۲	۳۴	-	۳۴	مباحث پیشرفته نوروفیزیولوژی گفتار و زبان
۲۰	نظریه های رشدی زبان و شناخت	۲	۳۴	-	۳۴	-
۲۱	آسیب شناسی و روشهای درمان اختلالات رشدی زبان	۲	۳۴	-	۳۴	نظریه های رشدی زبان و شناخت
۲۲	مباحث پیشرفته در زبان شناسی بالینی	۲	۳۴	-	۳۴	زبان شناسی و آواشناسی کلینیکی
۲۳	آسیب شناسی و روشهای درمان زبان پریشی	۲	۳۴	-	۳۴	مباحث پیشرفته نوروفیزیولوژی گفتار و زبان

دروس اختیاری ۲۴ واحد است که دانشجو موظف است برحسب موضوع پایان نامه و زیر نظر استاد راهنما به میزان ۱۰ واحد از واحدهای این جدول را انتخاب و با موفقیت بگذراند.