

نام درس: مدل های شناختی در درک و تولید گفتار و زبان

کد درس: ۲۶

پیش نیاز: الگوهای طبیعی پردازش گفتار و زبان

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنا شدن دانشجویان با تعاریف، نظریات و رویکردهای حوزه‌ی علوم روان شناسی شناختی و تاریخچه‌ی تکامل و انواع مدل های شناختی تولید و درک گفتار و زبان

شرح درس: در این درس دانشجویان با روان شناسی شناختی، حوزه‌ی عمل و نظریه در آن، انواع مدل ها و نظریه های ادراک و تولید گفتار و زبان آشنا می شوند تا بتوانند علاوه بر نقد و تحلیل این نظریات، از آن ها در تجزیه و تحلیل فرایندهای عادی و آسیب های گفتار و زبان و طراحی روش های ارزیابی و درمان استفاده نمایند.

رئوس مطالب نظری (۳۴ ساعت):

۱. معرفی حوزه‌ی روان شناسی شناختی شامل مطالعه‌ی یادگیری، حافظه، توجه، ادراک، استدلال، کنترل حرکتی، مفهوم سازی، زبان
۲. انقلاب های شناختی
۳. مدل های کلاسیک پردازش اطلاعات
۴. فرض های زیربنای مدل های جعبه و پیکان: پیمانه ای بودن ذهن، گسست دوگانه
۵. مدل های پیوندگرا: ساختار و فرض ها
۶. مدل پیوندگرای (TRACE (McClelland and Elman 1986
۷. مدل پیوندگرای Dell (۱۹۸۶)
۸. شناخت بدنمند (embodied cognition)
۹. رویکردهای ظهورگرا (Emergentist)
۱۰. نظریه های کاربرد-مبنا (usage-based)
۱۱. مدل های درک گفتار
۱۲. مدل های تولید گفتار
۱۳. مدل های حرکتی گفتار
۱۴. مدل های تولید و درک جمله

شیوه ارزشیابی دانشجو

ارزشیابی دانشجویان در حیطه شناختی در اواسط و پایان دوره بصورت تشریحی و چهار گزینه‌ای انجام می شود.

منابع اصلی درس:

کلیه منابع براساس آخرین ویرایش ارائه شده است

۱. Ellis, N. C. Essentials of a theory of language cognition. The Modern Language Journal, 103, 39-60.
۲. Bybee, J. Language, usage and cognition. Cambridge University Press.
۳. زبان شناسی شناختی: دومین انقلاب معرفت شناختی در زبان شناسی، رضا نیلی پور، نشر هرمس
۴. Altmann, G., & Shillcock, R. Cognitive models of speech processing: The second Sperlonga meeting. Psychology Press.
۵. Dell, G. S. A spreading-activation theory of retrieval in sentence production. Psychological review, 93(3), 283.
۶. Mark Tatham and Katherine Morton. A Guide to Speech Production and Perception. Edinburgh University Press.
۷. Guenther, F. H. Neural control of speech. Mit Press.
۸. Thompson, C. K., Farooqi-Shah, Y., & Lee, J. Models of sentence production. The handbook of adult language disorders, 328-354.