



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: گفتاردرمانی مقطع و رشته‌ی

تحصیلی: کارشناسی ارشد گفتاردرمانی

نام درس: گفتاردرمانی در اختلالات ارتباطی در شکاف کام و ناهنجاریهای جمجمه ای چهره ای تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری _ عملی پیش نیاز: ندارد

زمان برگزاری کلاس: روز: ---یکشنبه --- ساعت: --۱۵-۱۳----- مکان برگزاری: مجازی- حضوری

تعداد دانشجویان: ۵ مسئول درس: دکتر جلیله وند مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در پایان این درس انتظار می رود دانشجو ساختار و عملکرد دریاچه کامی حلقی اثر بی کیفیتی کامی حلقی و ناهنجاریهای دهان صورت و حلق بر گفتار رشد زبان در شکاف کام را بشناسد انواع ارزیابی های ادراکی و ابزاری و تفسیر آنها تشخیص افتراقی و ثبت خطاهای گفتاری مرتبط با شکاف کام طراحی برنامه درمانی مناسب را انجام دهد و شیوه کد گذاری شکاف کام در چارچوب ICF را بداند و انجام دهد .

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجو با مباحث پیشرفته اختلالات ارتباطی در ناهنجاریهای جمجمه ای چهره ای مادر زادی و اکتسابی با تمرکز بر شکاف لب و کام و چگونگی ارزیابی و درمان آنها آشنا می شود.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی ساختارهای دهانی _ چهره ای _ عملکرد دریاچه نرمکامی حلقی در فعالیتهای غیر گفتاری ، علل و علایم بد عملکردی نرمکامی حلقی، خطاهای تولیدی مرتبط با شکاف کام
 - اثر ناهنجاریهای دهان صورت و حلق بر گفتار و تشدید
 - رشد واجشناسی اولیه در کودکان دارای شکاف کام
 - ارزیابیهای ادراکی استانداردمثل CAPS تشخیص افتراقی گفتاری مرتبط با شکاف کام و آوانگاری و ثبت خطاها مروری بر ارزیابی های دستگاهی شامل نیزومتری ، ویدیو فلورسکوپی ، نیزو آندوسکوپی
 - تفسیر نتایج ارزیابی دستگاهی و ارتباط با یافته های حاصل از آنها با ارزیابی های ادراکی
 - تکنیک های درمانی اختلالات تولیدی مرتبط با شکاف کام
 - روشهای درمان هایپرنیالیتهی ذر بد عملکردی های گاهی حلقی مرزی
 - نقش آسیب شناس گفتار وزبان در رفع مشکلات تغذیه و درمانهای پروتزی و انواع جراحی های ثانویه
- در VPI
- آشنایی با کد دهی شکاف کام و اختلالات همراه آن در چارچوب ICF



شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی
 بحث گروهی
 یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
 یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
 پرسش و پاسخ
 سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید):

تحلیل نمونه گفتار بیمار و برنامه ریزی درمان برای بیمار و ارائه گزارش

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
 تخته و گچ
 پروژکتور اسلاید
 سایر موارد (لطفاً نام ببرید)
- نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)
- ۲ آزمون میان ترم --40-- درصد ۸ نمره
 آزمون پایان ترم--25-- درصد ۵ نمره
- انجام تکالیف ---25- درصد 5 نمره
 شرکت فعال در کلاس ---10-- درصد ۲ نمره
 سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

نوع آزمون

- تشریحی
 پاسخ کوتاه
 چندگزینه‌ای
 جور کردنی
 صحیح- غلط
 سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ✓ Peterson-Falzone SJ, Hardin-Jones MA, Karnell MP, Trost-Cardamone JE. (2006). *The Clinician's Guide to Treating Cleft Palate Speech*. St. Louis, MO, Mosby.
- ✓ Kummer AW. (2008) *Cleft Palate and Craniofacial Anomalies: Effects on Speech and Resonance* (2nd ed.). Englewood Cliffs, NJ: Thomson Delmar Learning.
- ✓ Hardin-Jones, M., Chapman, K., and Scherer, N.J. (2006, June 13th). Early Intervention in Children with Cleft Palate. The ASHA Leader.
- ✓ American Cleft Palate-Craniofacial Association (2009). *Parameters or the Evaluation and Treatment of Patients with Cleft Lip/Palate or Other Craniofacial Anomalies*. Available from www.acpa-cpf.org.



- ✓ Sell D. Issues in perceptual speech analysis in cleft palate and related disorders: a review. *International journal of language & communication disorders*.2005.40(2):103-121.

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

استاد مربوط	عنوان مطالب	جلسه
دکتر جلیله وند	مروری بر آناتومی دهان بینی و حلق ، دریچه نرم‌کامی حلقی عملکرد دریچه در فعالیتهای مختلف- الگوهای انسداد دریچه _بد عملکردی نرم‌کامی حلقی	۱
" "	انواع خطاهای تولید در بد عملکردی دستکاه نرم‌کامی حلقی و شکاف کام و اثر ناهنجاریهای دهان و حلق و بینی بر گفتار و تشدید	۲
" "	آشنایی با نمادهای خطاهای تولیدی شکاف کام _ پارامترهای جهانی	۳
" "	آزمون CAPS و PWSS اجزا و چگونگی کاربرد آن	۴
" "	آزمون PWSS اجزا و چگونگی کاربرد آن	۵
" "	گزارش عملی از اجرای آزمون CAPS	6
" "	آزمون میان ترم _ گزارش عملی	7
" "	انواع ارزیابی های ارزیابی _ کار عملی با NASAL VIEW	8
" "	مشکلات تغذیه در نوزادان شکاف کام _ مداخله گفتاردرمانگر و استفاده از پروتز (NAM)	9
" "	مداخله زودهنگام برای کودکان قبل از جراحی مشاوره و آموزش والدین رشد واجشناسی در کودکان شکاف کام	10
" "	جراحی های اولیه و دلایل انجام ثانویه	11
" "	شکاف زیر مخاطی و فیستولها و تاثیر آنها بر تولید	12
" "	تفسیر نتایج ارزیابی ابزاری و ادراکی	13
" "	آزمون میان ترم دوم _ روشهای درمان خطاهای جبرانی	14
" "	روشهای درمانی خطاهای جبرانی و خطاهای واجی در شکاف کام	15
" "	گزارش طرح درمان خطاهای تولید یک بیمار	16
" "	کدهی شکاف کام در ICF	17