به نام خـداوند جـان آفـرین

دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (Course Plan)

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: گفتاردرمانی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: گفتاردرمانی

نام درس: اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد تعداد واحد ۲ نوع واحد: ۱ واحد نظری ۱ واحد عملی پیش نیاز: فیزیولوژی و نوروفیزیولوژی دستگاه گفتاروشنوایی- رشد و تکامل

زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت ۱۶-۱۳ مکان برگزاری:

تعداد دانشجویان: ۱۵ مسئول درس:دکتر صفاریان مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر صفاریان

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجو با اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد، مدلهای کنترل حرکتی گفتار، پایه ها و مسیرهای عصبی موردنیاز برای کنترل حرکتی گفتار آشنا می شود همچنین آسیب شناسی انواع، علایم اختلالات حرکتی گفتار، ارزیابی و درمان اختلالات حرکتی گفتار را فرا می گیرد.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی با جنبه های طبیعی و غیرطبیعی اجزا و عملکردهای دستگاه حرکتی گفتار و دستیابی به توانایی در ارزیابی و درمان اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد با باور بر بهبودپذیری این اختلالات در سایه استفاده بهینه از توانایی جسمی و حرکتی و یادگیری مراجعین

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

رئوس مطالب نظری (۱۷ساعت)

- ◉ آشنایی با الگوهای طبیعی پایه ها و مسیرهای عصبی در کنترل حرکتی گفتار
- ◉ - آشنایی با الگوهای غیرطبیعی کنترل حرکتی گفتار در گفتار فلجی و کنش پریشی گفتار در دروران رشد
- ◉ - آشنایی با تعریف و طبقه بندی اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد
- ◉ - آشنایی با ویژگیهای گفتاری و غیرگفتاری انواع اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد (آپراکسی گفتار، گفتارفلجی اسپاستیک، فلسید ...) تشخیص افتراقی آنها از یکدیگر
- ◉ - آشنایی با معاینه و ارزیابی اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد (ارزیابی های حرکتی، گفتاری، قابلیت فهم گفتار و پروزودی)
- ◉ - آشنایی با تعیین اهداف درمانی برای انواع اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد
- ◉ - آشنایی با اصول کلی درمان اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد
- ◉ - آشنایی با رویکردهای درمانی در انواع گفتارفلجی در دوران رشد
- ◉ - آشنایی با رویکردهای درمانی در آپراکسی گفتار در دوران رشد منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزاری کوچکتر تقسیم شده است .

واحد عملی (۳۴ ساعت)

۱- ارزیابی و معاینه اندامهای گفتاری
۲- انجام روشهای درمانی نقایص زیرسیستم های تولید گفتار
- روشهای درمان نقایص تشدید
- روشهای درمان نقایص آواسازی

- روشهای درمان نقایص تنفس
- روشهای درمان نقایص تولیدی
- روشهای درمان نقایص آهنگ گفتار

شیوه‌های تدریس:

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

وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفا شرح دهید)

۱- ارائه عملی ارزیابی های اندامهای گفتاری
۲- گزارش از یک بیمار مبتلا به اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد و تحلیل آن
۳- حضور فعال در کلاس

وسایل کمک آموزشی:

وایت برد تخته و گچ پروژکتور اسلاید ✓
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----------

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون میان ترم ---۲۰--- درصد نمره آزمون پایان ترم---٤٠--- درصد نمره
انجام تکالیف --۳۰--- درصد نمره شرکت فعال در کلاس --۱۰--- درصد نمره
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----------

نوع آزمون

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

۱. Williams, Al. McLeod, S. McCauley, RJ. Interventions for speech sound disorders in children, Baltimore: Brookes Publishing Company; ۲۰۱۰

۲. Caruso, A.& Strand, E .Clinical management of motor speech disorders in children. New York: Thieme medical publisher. ۱۹۹۹.

۳. **Duffy, J. Motor speech disorder: substrates, differential diagnosis, and management. Elsevier Health Science, ۲۰۱۲.**

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	ارائه طرح درس، آشنایی با رئوس مطالب به صورت کلی	دکتر صفاریان
۲	مسیرهای عصبی مشارکت کننده در کنترل حرکتی گفتار	دکتر صفاریان
۳	تعریف اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد، علت شناسی	دکتر صفاریان
۴	انواع اختلالات حرکتی گفتار در دوران رشد، تاریخچه آن	دکتر صفاریان
۵	گفتار فلجی فلسید، بررسی ویژگیهای گفتاری و غیرگفتاری آن	دکتر صفاریان
۶	گفتار فلجی آسپاستیک و ویژگیهای گفتاری و غیرگفتاری آن	دکتر صفاریان
۷	بررسی انواع دیگر گفتارفلجی و ویژگیهای گفتاری و غیرگفتاری آن	دکتر صفاریان
۸	آپراکسی گفتار	دکتر صفاریان
۹	معاینه و ارزیابی اندامهای گفتاری	دکتر صفاریان
۱۰	ادامه معاینه و ارزیابی اندامهای گفتاری	دکتر صفاریان
	ارزیابی زیرسیستم های تولید گفتار	دکتر صفاریان
۱۱	ادامه ارزیابی زیرسیستم های تولید گفتار	دکتر صفاریان
۱۲	تعیین اهداف درمان در اختلالات حرکتی گفتار	دکتر صفاریان
۱۳	روشهای درمانی در نقایص تولیدی	دکتر صفاریان
۱۴	روشهای درمانی در نقایص تشدید و آواسازی	دکتر صفاریان
۱۵	روشهای درمانی در نقایص تنفس و اهنگ گفتار	دکتر صفاریان
۱۶	ارائه گزارش دانشجویان	دکتر صفاریان
۱۷	پرسش و پاسخ	دکتر صفاریان