

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: کودکان مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکترای دندانپزشکی عمومی  
نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: اول - سال 99

عنوان درس:	تشخیصی 6	تعداد واحد: 1	نوع واحد:	پیش نیاز:
زمان برگزاری کلاس:	روز: -----	ساعت: -----	مکان برگزاری:	
اساتید (به)	مسئول درس: دکتر فاطمه ضرونی	تعداد دانشجویان: 35		
ترتیب حروف الفبا):	دکتر غلامرضا حیدری، دکتر فاطمه ضرونی، دکتر مهدی فانی، دکتر نعیمه نصری			
شرح درس: (لطفاً شرح دهید)				

هدف کلی: (اهداف را با توجه به حیطه‌ها و سطوح مختلف بنویسید.)

#### اهداف رفتاری جلسه اول:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ناهنجاریهای اندازه، تعداد و شکل را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ویژگیهای کلینیکی و علایم مهمترین سندرم‌های همراه با هیپردونشیا و هیپودونشیا را فهرست کند. (هدف شناختی)
- تارودونتیسم را تعریف کند و سه سندرم همراه با این حالت را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ویژگیهای کلینیکی و علایم مهمترین سندرم‌های همراه با هیپردونشیا و هیپودونشیا را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

#### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	روشهای تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 1 مدت زمان (دقیقه)
آزمون	لپ تاپ-پاورپوینت	انواع ناهنجاریهای اندازه، تعداد، شکل، ساختار دندان	ناهنجاری دندان	15
آزمون	لپ تاپ-پاورپوینت	تفاوت فیوژن با ژمیناسیون و نحوه تشخیص افتراقی آنها از هم	ناهنجاری تکاملی	15



آزمون	لپ تاپ-پاورپوینت	انواع ادنتوم و تفاوت ادنتوم با دندان اضافه	ناهنجاری دندان	15
-------	------------------	--	----------------	----

### اهداف رفتاری جلسه دوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- چهار مورد از دلایل تغییر رنگ اکتسابی دندانها را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- انواع دنتینوژنزیس ایمپرفکتا را نام برده و ویژگیهای هر یک را را فهرست کند. (هدف شناختی)
- هیپوپلاژی مینا را تعریف کند و علل ایجاد آن را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- تفاوت کلینیکی تغییر رنگ دندانها ناشی از اریتر و بلاستوز جنینی، پورفیریا، کیستیک فیبروزیس و تتراسایکلین را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 2 مدت زمان (دقیقه)
آزمون	لپ تاپ-پاورپوینت	هیپوپلاژی مینا فلوروزیس دندانی	هیپوپلازی	15
آزمون	لپ تاپ-پاورپوینت	تغییر رنگ اکتسابی دندانها	تغییر رنگ	20
آزمون	لپ تاپ-پاورپوینت	دوره های بحرانی تغییر رنگ دندانهای قدامی شیری و دایمی ناشی از تتراسایکلین	تغییر رنگ	15

### اهداف رفتاری جلسه سوم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- انواع انومالی های اکتسابی و تکاملی و تفاوت انها را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- انومالی های دندان را از سایر ضایعات پاتولوژیک را فهرست کند. (هدف شناختی)
- بروز ناهنجاری های دندانی از سوی تصاویر رادیوگرافی را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- طرح درمان مناسب هر ناهنجاری را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان بندی ارائه‌ی مطالب

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 3
				مدت زمان (دقیقه)
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	- ناهنجاری های تکاملی: تعداد، اندازه، ترتیب رویش، مورفولوژی	نمای رادیوگرافی نقایص دندان	15
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	2- ناهنجاریه‌های اکتسابی: انواع تحلیلهای سایشی، هیپرسمنتوزیس	نمای رادیوگرافی نقایص دندان	15
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت		نمای رادیوگرافی نقایص دندان	15

#### اهداف رفتاری جلسه چهارم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- مراحل تکامل کرانیوفاسیال را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- شکاف لب و کام و سایر ساختارهای صورتی را فهرست کند. (هدف شناختی)
- علل و نمای بالینی توالی Pierre Robin را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- نمای سندرم کرانیوفاسیال میکروزومی و همی مندیبولار هایپرتروفی را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

#### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 4
				مدت زمان (دقیقه)
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	مراحل تکامل کرانیوفاسیال	مدیریت ارتودنسی شکاف	10
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	علت وقوع شکاف ها	مدیریت ارتودنسی شکاف	15
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	علل و نمای بالینی توالی Pierre Robin	سندرم ها	15

#### اهداف رفتاری جلسه پنجم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- روند ایجاد شکاف لب و کام را از نظر جنین شناسی را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- علل موثر در بروز شکاف لب و کام را فهرست کند. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

- دیگر اختلالات و مشکلات در بیماران شکاف لب و کام را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- اهمیت بررسی جامع بیماران شکاف لب و کام را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

#### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 5 مدت زمان (دقیقه)
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	جنین شناسی شکاف لب و کام	درمان جراحی شکاف	15
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	عوامل ایجاد کننده	درمان جراحی شکاف	20
آزمون	لپ تاپ و پاورپوینت	اختلالات دیگر در بیماران شکاف لب و کام	درمان جراحی شکاف	20

#### اهداف رفتاری جلسه ششم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

#### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 6 مدت زمان (دقیقه)

#### اهداف رفتاری جلسه هفتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 7 مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه هشتم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 8 مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه نهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 9 مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه دهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 10 مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 11
				مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 12
				مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه سیزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 13
				مدت زمان (دقیقه)



به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

### اهداف رفتاری جلسه چهاردهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 14 مدت زمان (دقیقه)

### اهداف رفتاری جلسه پانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 15 مدت زمان (دقیقه)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی آموزشی  
طرح درس (Lesson Plan)

### اهداف رفتاری جلسه شانزدهم:

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

- ..... را ذکر نماید. (هدف شناختی)
- ..... را فهرست کند. (هدف شناختی)
- ..... را توضیح دهد. (هدف شناختی)
- ..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف شناختی)

### جدول زمان‌بندی ارائه‌ی مطالب

ارزشیابی	شیوه‌ی تدریس	رئوس مطالب	موضوع درس	جلسه 16 مدت زمان (دقیقه)