



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

عنوان درس: دندانپزشکی کودکان ۲ نظری تعداد واحد: یک واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دندانپزشکی عمومی دکتری حرفه ای	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری:	نام مسئول درس: دکتر سمیه خرمیان نام مدرسان: دکتر سمیه خرمیان دکتر پریسا واحدی
--	--	----------------------	--------------	---

هدف کلی درس: دانشجو بتواند مشکلات دهانی و دندانی کودکان را تشخیص دهد، و روش‌های پیشگیری، درمان، و جزئیات مراحل درمان را بر اساس شواهد علمی معتبر بداند

- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)
- ۱. Pediatric dentistry: infancy through adolescence (2019)
- 2. Dentistry for the children & adolescent- McDonald (2021)
- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....

طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

-
- ۱. Pediatric dentistry: infancy through adolescence (2019)
 - 2. Dentistry for the children & adolescent- McDonald (2021)



شماره جلسه	تاریخ برگزاری کلاس	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	۱۴۰۴/۱۲/۴	درمان پالپ دندان های شیری	۳	دکتر خرمیان
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	درمان پالپ دندان های شیری	۳	دکتر خرمیان
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	درمان پالپ دندان های دائمی جوان	۳	دکتر واحدی
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۵	رویش دندان و عوامل موثر بر آن	۳	دکتر خرمیان
۵	۱۴۰۵/۱/۱۷	رویش دندان و عوامل موثر بر آن	۳	دکتر خرمیان
۶	۱۴۰۵/۱/۲۴	جراحی و کشیدن دندان در کودکان	۲	دکتر خرمیان
۷	۱۴۰۵/۱/۳۱	اتیولوژی انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان	۲	دکتر واحدی
۸	۱۴۰۵/۲/۷	اتیولوژی انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان	۳	دکتر واحدی
۹	۱۴۰۵/۲/۱۴	اکلوژن دندان های در حال تکامل و فضا نگه دار	۲	دکتر واحدی
۱۰	۱۴۰۵/۲/۲۱	اکلوژن دندان های در حال تکامل و فضا نگه دار	۳	دکتر واحدی
۱۱	۱۴۰۵/۲/۲۸	SSC موارد استفاده و نحوه ی کاربرد	۲	دکتر خرمیان
۱۲	۱۴۰۵/۳/۴	ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص	۲	دکتر خرمیان
۱۳	۱۴۰۵/۳/۱۱	ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص	۳	دکتر خرمیان
۱۴	۱۴۰۵/۳/۱۸	کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی	۳	دکتر واحدی
۱۵	۱۴۰۵/۳/۲۵	کنترل دارویی رفتار کودک و دندانپزشکی بیمارستانی	۳	دکتر واحدی
۱۶		برگزاری آزمون نهایی		
			۴۰	



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
	تکالیف و آزمون های کلاسی		۲
	آزمون پایان ترم		۱۸
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
	جمع



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

جدول طرح دوره :

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	درمان پالپ دندان های شیری	بافت شناسی پالپ را شرح دهد. تشخیص کلینیکی انواع پالپ را توضیح دهد. روشهای درمان پالپ دندان شیری را بداند و مواد مورد استفاده در درمان پالپ دندانهای شیری را نام ببرد. عواقب درمانهای پالپ دندانهای شیری را بداند.		سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۲	درمان پالپ دندان های شیری	بافت شناسی پالپ را شرح دهد. تشخیص کلینیکی انواع پالپ را توضیح دهد. روشهای درمان پالپ دندان شیری را بداند و مواد مورد استفاده در درمان پالپ دندانهای شیری را نام ببرد. عواقب درمانهای پالپ دندانهای شیری را بداند.		سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۳	درمان پالپ دندان های دائمی جوان	درمان پالپ زنده برای دندان نابالغ را توضیح دهد درمان پالپ زنده برای دندان		سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

			دائمی بالغ را شرح دهد عواقب درمانهای پالپ دندانهای دایمی جوان را بداند.		
۴	موارد استفاده ونحوه ی کاربرد SSC	اندىكاسيونهای استفاده از SSC را لیست کند . نحوه آماده سازی دندان برای SSC را به درستی توضیح دهد. نحوه انتخاب SSC را به درستی بداند. نحوه شکل دهی SSC را به درستی توضیح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	
۵	کنترل دارویی رفتار کودک ودندانپزشکی بیمارستانی	تفاوتهای آناتومیک و فیزیولوژیک کودکان و بزرگسالان را بدرستی توضیح دهد. مسیرهای تجویز دارو را بشناسد داروهای مورد نیاز برای آرام بخشی را بشناسد.نیتروز اکساید، آنتی هیستامین و بنزودیازپینها و اپیوئیدها را بشناسد اهداف تجویز نیتروز اکساید را بیان کند.تکنیکها ، تجهیزات و روشهای مونیتورینگ آرامبخشی را شرح دهد روشهای ترکیبی آرامبخشی را شرح دهد.انتخاب کیس مناسب برای آرامبخشی را به درستی بیان کند اندىكاسيونهای تجویز بیهوشی	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	
۶	کنترل دارویی رفتار کودک ودندانپزشکی	تفاوتهای آناتومیک و فیزیولوژیک	سخنرانی	پاورپوینت	



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

	بیمارستانی	کودکان و بزرگسالان را بدرستی توضیح دهد. مسیرهای تجویز دارو را بشناسد داروهای مورد نیاز برای آرام بخشی را بشناسد. نیتروز اکساید، آنتی هیستامین و بنزودیازپینها و اپیوئیدها را بشناسد اهداف تجویز نیتروز اکساید را بیان کند. تکنیکها ، تجهیزات و روشهای مونیتورینگ آرامبخشی را شرح دهد روشهای ترکیبی آرامبخشی را شرح دهد. انتخاب کیس مناسب برای آرامبخشی را به درستی بیان کند اندیکاسیونهای تجویز بیهوشی	پرسش و پاسخ	
۷	جراحی و کشیدن دندان در کودکان	ارزیابی و تدابیر پیش از کشیدن دندان را توضیح دهد. وسایل مورد نیاز کشیدن را لیست کند. اصول و کلیات کشیدن دندان را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۸	اکلوژن دندان های در حال تکامل و فضا نگه دار	مراحل تکامل اکلوژن را به درستی توضیح دهد	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۹	اکلوژن دندان های در حال تکامل و فضا نگه دار	زمان درست مداخله در تکامل اکلوژن را بداند	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۱۰	رویش دندان و عوامل موثر بر آن	سنین رویش دندانها را بداند. فاکتورهای موضعی موثر بر رویش را	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

			شرح دهد فکتورهای سیستمیک موثر بر رویش را توضیح دهد.		
۱۱	رویش دندان و عوامل موثر بر آن	سنین رویش دندانها را بداند. فاکتورهای موضعی موثر بر رویش را شرح دهد فکتورهای سیستمیک موثر بر رویش را توضیح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	
۱۲	ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص	سطوح مختلف عقب ماندگی را لیست کند. ملاحظات هر کدام از سطوح را بداند. انواع بیماریهای سیستمیک کودکان را لیست نماید. ملاحظات هر بیماری را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	
۱۳	ملاحظات خاص دهانی و دندانی در کودکان کم توان و دارای بیماری خاص	سطوح مختلف عقب ماندگی را لیست کند. ملاحظات هر کدام از سطوح را بداند. انواع بیماریهای سیستمیک کودکان را لیست نماید. ملاحظات هر بیماری را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	
۱۴	اتیولوژی انواع بیماری های لثه و پریودنتال در کودکان	خصوصیات لثه سالم و بیمار را مقایسه کند. بیماریهای پریودنتالی کودکان و نوجوانان را لیست کند. نحوه تشخیص و درمان هر کدام از بیماریهای پریودنتالی را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت	



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح دوره دانشگده..... نیمسال تحصیلی.....

طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

۱۵	اتیولوژی انواع بیماری های لته وپریودنتال در کودکان	خصوصیات لته سالم وبیمار را مقایسه کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۱۶	اتیولوژی انواع بیماری های لته وپریودنتال در کودکان	بیماریهای پریودنتالی کودکان ونوجوانان را لیست کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپوینت
۱۷				



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح دوره

نام درس:

گروه آموزشی:

مقطع تحصیلی:

نیمسال تحصیلی:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

ردیف	اجزا و عناوین طرح دوره	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح دوره قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				طرح دوره نیاز به اصلاح دارد. ☐
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح دوره ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				محل امضا

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.