



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

### فرم طرح دوره (Course Plan)

دانشکده: پزشکی	سال تحصیلی: ۹۹-۱۳۹۸	نیمسال: اول
نام واحد: بیماری های کودکان و نوزادان	تعداد واحد: ۶	نوع واحد: تئوری
	تعداد واحد: ۹	نوع واحد: عملی
رشته: کودکان	مقطع: کارآموزی	ترم:
پیش نیاز:	محل برگزاری: بیمارستان بعثت	مسئول درس: دکتر برهان مرادویسی

#### هدف کلی<sup>۱</sup>:

۱. آشنایی با مبانی طب کودکان و نوزادان و بیماریهای رایج
۲. آشنایی با تظاهرات بیماریهای شایع کودکان، تشخیص و اصول درمان

#### بیاندهای یادگیری (Learning Outcome)

(\*) حیطة ها مشخص شود. شناختی، روانی حرکتی و نگرشی)  
در پایان دوره دانشجو باید قادر باشد:

##### حیطه شناختی:

- ۱) بیماریهای شایع کودکان را تعریف کند.
- ۲) اپیدمیولوژی بیماریهای شایع کودکان را توضیح دهد.
- ۳) اتیولوژی بیماریهای شایع کودکان را بیان کند.
- ۴) پاتوفیزیولوژی بیماریهای شایع کودکان را شرح دهد.
- ۵) تظاهرات بالینی بیماریهای شایع کودکان را شرح دهد.
- ۶) پاراکلینیک بیماریهای شایع کودکان را تفسیر کند.
- ۷) استدلال کافی برای تشخیص بیماریهای شایع کودکان ارائه دهد.
- ۸) اصول کلی روش درمان بیماریهای شایع کودکان را ذکر کند.
- ۹) روشهای پیشگیری بیماریهای شایع کودکان را ذکر کند.
- ۱۰) عوارض بیماریهای شایع کودکان را بیان کند.

##### حیطه نگرشی:

- ۱) به اهمیت شناخت بیماری و درمان مناسب بیماری آگاه باشد.
- ۲) اهمیت مسئولیت پذیری در قبال بیماران را درک کند.
- ۳) اهمیت حضور به موقع بر بالین بیماران را درک کند.
- ۴) اهمیت پیگیری بیمارانی که نیاز به مراقبت خاص دارند.
- ۵) اصول اخلاق پزشکی و اخلاق حرفه ای را درک کند.
- ۶) به مسائل پزشکی قانونی بیماران آگاه باشد.

<sup>1</sup> Aim

## محیط آموزشی

- کلاس درس، بخش های بالینی کودکان و نوزادان، اورژانس و درمانگاه های تخصصی، درمانگاه جامعه نگر

## آموزش دهنده / آموزش دهندگان

- دکتر برهان مرادویسی - فوق تخصص خون و انکولوژی کودکان
- دکتر پدرام عطائی - فوق تخصص گوارش و کبد کودکان
- دکتر اسداله فتح اله پور - فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان
- دکتر محسن شهیدی - فوق تخصص قلب کودکان
- دکتر محمد قادری - فوق تخصص قلب کودکان
- دکتر علیرضا اسکندریفر - فوق تخصص کلیه کودکان
- دکتر راما نقشی زادیان - فوق تخصص کلیه کودکان
- دکتر رسول نصیری کالمرزی - فوق تخصص آسم، آلرژی و ایمونولوژی بالینی
- دکتر بختیار خسروی - فوق تخصص اعصاب کودکان
- دکتر مجید منصوری - فوق تخصص نوزادان
- دکتر سیروس همت پور - فوق تخصص نوزادان
- دکتر شوبو شیخ احمدی - فوق تخصص نوزادان
- دکتر نیشتمان صادقی - فوق تخصص نوزادان
- دکتر جعفر سلطانی - فوق تخصص بیماری های عفونی کودکان
- دکتر معصومه عابدینی - فوق تخصص بیماری های عفونی کودکان
- دکتر کیوان فیاض مقدم - متخصص کودکان
- دکتر خلیل شعبان زاده - فوق تخصص بیماری های عفونی کودکان
- دکتر نوری احمدی - متخصص کودکان

## منابع اصلی درس

- کتاب نلسون اسنشیال ۲۰۱۹

## ارزیابی<sup>۲</sup>

- ارزیابی تکوینی<sup>۳</sup>

- نوع آزمون: کوییز، پرسش در پایان کلاس
- زمان برگزاری: حین تدریس
- تاثیر بر نمره آزمون نهایی: ۲ نمره

- ارزیابی پایانی<sup>۴</sup>

- نوع آزمون: MCQ
- زمان برگزاری: پایان ترم
- نحوه محاسبه نمره پایانی: MCQ به اضافه نمره کلاسی
- حداقل نمره قبولی: ۱۲

## مقررات

- ساعت ورود و خروج (۷/۳۰-۱۲/۳۰)
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس یا در بخش
- نحوه پوشش دانشجو: طبق آئین نامه پوشش حرفه ای اطلاع رسانی شده در جلسه توجیهی و موجود در بخش های آموزشی و بالینی
- و سایر موارد با ذکر جزئی

<sup>2</sup> Assessment

<sup>3</sup> Formative

<sup>4</sup> Summative

رئوس مطالب

ردیف	سرفصل مطالب	ارائه دهنده	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۱	بیماریهای شایع دستگاه تنفسی فوقانی	دکتر عابدینی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲	شرح حال و معاینه فیزیکی اطفال	دکتر فیاض مقدم	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳	بیماریهای شایع دستگاه تنفسی تحتانی	دکتر شعبان زاده	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴	بیماریهای بدخیم شایع در اطفال	دکتر مرادویسی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵	سندرم نفروتیک	دکتر اسکندریفر	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۶	هیپوتیروئیدی و هیپرتیروئیدی	دکتر فتح اله پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۷	بیماریهای بشوری شایع ( ابله مرغان و سرخچه و ...)	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۸	استفراغ و درد شکم کودکان	دکتر عطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۹	عقونتهای نوزادان	دکتر شیخ احمدی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۰	برخورد با خونریزی و بیماریهای شایع خونریزی دهنده	دکتر مرادویسی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۱	ایدز	دکتر عابدینی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۲	بیماریهای تنفسی نوزادان	دکتر همت پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۳	سل در کودکان	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۴	اسم کودکان	دکتر نصیری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۵	تشنج در نوزادان	دکتر صادقی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۶	توده های شکمی و ترانسفوزیون	دکتر مرادویسی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۷	کزاز و سیاه سرفه	دکتر عابدینی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۸	واکسیناسیون	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۱۹	سوء تغذیه و FTT	دکتر عطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۰	رشد و نمو و ارزیابی نمودار رشد	دکتر خسروی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۱	کم خونی های شایع (میکرو و ماکروسیتیک) و تالاسمی فقر آهن	دکتر مرادویسی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۲	هیپرتانسیون در کودکان	دکتر نقشی زادیان	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۳	بیماریهای شایع انگلی	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ

ردیف	سرفصل مطالب	ارائه دهنده	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۲۴	سوء جذب و یبوست	دکتر عطائی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۵	کلیات نقص ایمنی و بیماریهای شایع آن	دکتر نصیری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۶	شیر مادر	دکتر منصوری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۷	برخورد با هماجوری و انواع گلوومرولونفریت	دکتر نقشی زادیان	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۸	اختلالات آب و الکترولیت و مایع درمانی (۱)	دکتر اسکندریفر	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۲۹	نارسایی قلب	دکتر شهیدی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۰	اسهال حاد و ORT	دکتر عطائی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۱	تشنج در کودکان و FC	دکتر خسروی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۲	احتیاجات روزمره ویتامین ها و کمبودهای آنها	دکتر همت پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۳	اختلالات اسید و باز	دکتر نقشی زادیان	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۴	حوادث و مسمومیتها در کودکان	دکتر قادری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۵	هپاتیت در کودکان	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۶	اسهال مزمن	دکتر عطائی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۷	ایکتور در نوزادان - هیپر بیلی روبینمی مستقیم	دکتر شیخ احمدی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۸	بیماریهای شایع متابولیک کودکان	دکتر فتح اله پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۳۹	نوزاد طبیعی؛ تغذیه و مراقبت از آن	دکتر منصوری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۰	بیماری های دوران جنینی و تراتوزن ها	دکتر صادقی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۱	سپتی سمی و شوک	دکتر شعبان زاده	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۲	روماتیسم حاد مفصلی	دکتر شهیدی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۳	آرتریت سپتیک و استنومیلیت	دکتر عابدینی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۴	اختلالات آب و الکترولیت و مایع درمانی (۲)	دکتر اسکندریفر	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۵	مننژیت و آنسفالیت	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۶	خونریزی گوارشی (فوقانی - تحتانی)	دکتر عطائی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ

ردیف	سرفصل مطالب	ارائه دهنده	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۴۷	بیماریهای شایع مادرزادی قلب	دکتر قادری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۸	برخورد با کوتاهی قد	دکتر فتح اله پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۴۹	ایکتر در نوزادان - هیپر بیلی روبینمی غیر مستقیم	دکتر صادقی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۰	عفونتهای داخل رحمی	دکتر همت پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۱	برخورد با تب در کودکان و تب بدون کانون (FWS)	دکتر عابدینی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۲	بیماریهای شایع روماتولوژیک در اطفال	دکتر نصیری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۳	عفونت ادراری و ریفاکسی	دکتر اسکندریفر	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۴	ابهام تناسلی و بیماری های شایع آدرنال	دکتر فتح اله پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۵	سندرم آسیب راسیون ها	دکتر شعبان زاده	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۶	فلج اطفال و برخورد با فلج شل حاد	دکتر عابدینی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۷	بروسلوز و تیفوئید	دکتر سلطانی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۸	نوزاد نارس؛ تغذیه و مراقبت از آن	دکتر شیخ احمدی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۵۹	رویکرد به کاهش سطح هوشیاری	دکتر خسروی	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۶۰	دیابت کودکان و برخورد با هیپوگلیسمی	دکتر فتح اله پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۶۱	آسفیکسی و احیاء نوزادان	دکتر منصوری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۶۲	اختلالات متابولیسم کلسیم و فسفر و منیزیم	دکتر فتح اله پور	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۶۳	نارسایی مزمن و حاد کلیه و HUS	دکتر نقشی زادبان	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ
۶۴	آلرژی کودکان (کهیر، آنافیلاکسی، دارویی، نیش حشرات)	دکتر نصیری	نیمسال دوم ۹۸-۹۹	سخنرانی و اسلاید	نلسون استشیال ۲۰۱۹	کامپیوتر و کلاس	پرسش در پایان کلاس آزمون پایان دوره سه ماهه به صورت MCQ

معاون آموزشی دانشکده:

مدیر گروه:

استاد / اساتید تدوین کننده:

دکتر زین مرادوی  
مدیر گروه آموزشی کودکان

دکتر زین مرادوی  
مدیر گروه آموزشی کودکان