

طرح درس یک دوره کامل (16 جلسه)
گروه آموزشی: باکتری شناسی
مقطع و رشته تحصیلی: دکتری باکتری شناسی

شناسه درس	نام درس: باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته تعداد واحد: ۱/۵ واحد پیش نیاز: زمان بر گزاری مکان بر گزاری: سالن شورای گروه + سالن سمینار گروه باکتری شناسی مسول درس: دکتر امین طالبی بزمین آبادی amin.talebi@modars.ac.ir
شرح دوره	بر اساس رفرانس های اعلام شده از سوی بورد تخصصی وزارت بهداشت در مورد هر گونه باکتریایی مشخص شده مواردی اعم از طبقه بندی، روش های شناسایی و جداسازی، مورفولوژی باکتری ها، اپیدمیولوژی، پیشگیری و درمان انتی بیوتیکی مطرح و به صورت با جزئیات برای دانشجویان شرح داده می شود. ضمناً در این درس همواره سعی می شود از منابع با ارزش مقالات علمی به روز در قالب گزیده هایی در پاورپوینت ارائه درس استفاده شود .
هدف کلی	فزایش آگاهی دانشجویان و کسب مهارت های لازم چیرامون موضوع های مرتبط با کلیه باکتری های بیمار یزای موجود
اهداف بینا بینی	آشنایی با خانواده هلیکوباکتر و سایر گونه های مولد زئونوز ان بررسی و آشنایی با باسیل های مولد سل و مراحل سخت درمان انتی بیوتیکی آن آشنایی با وضعیت باسیل جذام و مراحل درمانی آن آشنایی با کوکسیلا و سایر بیکاری های مرتبط با آن بررسی نحوه پراکنش همه باکتری های دخیل در ریکتز یوزیس و اپیدمیولوژی آن آشنایی با گونه های باکتریایی دخیل در لپتوسپیروزیس بررسی و دانش افزایی به بیماری های منتقله از روش جنسی با تاکید بر باکتری مولد سیفلیس بررسی نقش سیفلیس مادرزادی و پراکنش سایر باکتری های محتمل در این عارضه
شیوه های تدریس	سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ بحث گروهی سمینار کلاسی
وظایف و تکالیف	گوش دادن پرسش و پاسخ جستجوی مقالات جدید خصوصاً case report جدید پیرامون مباحث مطرح شده سمینار های کلاسی
وسایل کمک آموزشی	اسلاید های پاورپوینت پلتفرم آنلاین نظیر LMS و BBB
نحوه ارزشیابی	سمینار ۱۰٪ فعال بودن در کلاس 10% ازمون پایان ترم 80%
نوع آزمون	تشریحی
منابع	Murray microbiology Zinsser microbiology Sussman Microbiology Review articles Topley and Wilson Microbiology