

طرح درس

نام واحد درس عملی	Diagnostic Bacteriology 2	نام استاد مسئول	دکتر پورمند
نیم سال ارائه شده	نیمسال اول	تعداد دانشجویان	۴
تعداد واحد درس	۱	گروه و بخش	پاتوبیولوژی / میکرب شناسی
مقطع دانشجویان	کارشناسی ارشد بین الملل	ترم تحصیلی دانشجو	سوم
استاد همکار	دکتر بختیاری، دکتر دورقی		
کارشناسان آزمایشگاه	دکتر فرزانه امین هراتی، مهدیه پورمراذیان، فاطمه قره باغی، صدیقه قورچیان، انسیه ماسوریان		

Course: Diagnostic Bacteriology 2

One Credit

Start: First Semester of 1403 (September 2024)

General purpose of the lesson: Developing skills of master's students in microbiology to diagnose and identify specific causative agents of bacterial infectious diseases practically.

Unit type: Practical

Correspondence: Dr. Pourmand

Email: pourmand@gmail.com

Reference: Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology

By Betty A. Forbes, Daniel F. Sahn, et al.

Publisher: Mosby

Exam: Final exam, practical report, active participation in class

	Subjects	Date	Time	Lecturer	Expert
1	Blood culture	2 nd of Mehr	9-12	Dr. Pourmand	Baseri
2	Blood culture (under anaerobic condition)	9 th of Mehr	9-12	Dr. Douraghi	Ghourchian
3	Blood culture (BACT/ALERT)	16 th of Mehr	9-12	Dr. Douraghi	Gharebaghi
4	Blood Smear in case of relapsing fever (Borrelia)	23 rd of Mehr	9-12	Dr. Mazaheri	Gharebaghi
5	Nasopharyngeal & Oropharyngeal cultures	30 th of Mehr	9-12	Dr. Pourmand	Masourian
6	Sputum culture & Gram staining	7 th of Aban	9-12	Dr. Douraghi	Ghourchian
7	Loop calibration for UA &UC	14 th of Aban	9-12	Dr. Bakhtiari	Pourmoradian
8	Urine sediment staining	21 st of Aban	9-12	Dr. Bakhtiari	Pourmoradian
9	Stool culture	28 th of Aban	9-12	Dr. Bakhtiari	Pourmoradian
10	Blepharitis vs conjunctivitis cultures	5 th of Azar	9-12	Dr. Pourmand	Masourian
11	CSF observation & culture	12 th of Azar	9-12	Dr. Pourmand	Masourian
12	Bacterial Brain Abscess	19 th of Azar	9-12	Dr. Mazaheri	Gharebaghi
13	Diabetic foot ulcers	26 th of Azar	9-12	Dr. Pourmand	Masourian
14	Tutorials in hospital	3 rd of Day	9-12	Dr. Pourmand	Masourian
15	Case Diagnostic	10 th of Day	9-12	Dr. Pourmand	Local Lab
16	Interpretation of results	17 th of Day	9-12	All lecturers	Labs