

5回	病院内感染を起こす微生物（４）：近年話題の病院内感染を起こす微生物に関する論文を読解し討論する。
6回	病院内感染を起こす微生物（５）：近年話題の病院内感染を起こす微生物に関する論文を読解し討論する。
7回	病原性遺伝子（１）：病院内感染の原因微生物における病原性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
8回	病原性遺伝子（２）：病院内感染の原因微生物における病原性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
9回	病原性遺伝子（３）：病院内感染の原因微生物における病原性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
10回	病原性遺伝子（４）：病院内感染の原因微生物における病原性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
11回	薬剤耐性遺伝子と耐性機構（１）：抗微生物薬剤に対する低感受性および耐性菌、多剤耐性菌の耐性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
12回	薬剤耐性遺伝子と耐性機構（２）：抗微生物薬剤に対する低感受性および耐性菌、多剤耐性菌の耐性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
13回	薬剤耐性遺伝子と耐性機構（３）：抗微生物薬剤に対する低感受性および耐性菌、多剤耐性菌の耐性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
14回	薬剤耐性遺伝子と耐性機構（４）：抗微生物薬剤に対する低感受性および耐性菌、多剤耐性菌の耐性遺伝子に関する論文を読解し討論する。
15回	カテーテル関連の血流・尿路感染症（１）：カテーテル関連の血流・尿路感染症に関する論文を読解し討論する。
16回	カテーテル関連の血流・尿路感染症（２）：カテーテル関連の血流・尿路感染症に関する論文を読解し討論する。
17回	カテーテル関連の血流・尿路感染症（３）：カテーテル関連の血流・尿路感染症に関する論文を読解し討論する。
18回	カテーテル関連の血流・尿路感染症（４）：カテーテル関連の血流・尿路感染症に関する論文を読解し討論する。
19回	薬剤耐性菌の迅速検査法・遺伝子学的検査法（１）：薬剤耐性菌の迅速検査法、遺伝子学的検査法に関する論文を読解し討論する。
20回	薬剤耐性菌の迅速検査法・遺伝子学的検査法（２）：薬剤耐性菌の迅速検査法、遺伝子学的検査法に関する論文を読解し討論する。
21回	薬剤耐性菌の迅速検査法・遺伝子学的検査法（３）：薬剤耐性菌の迅速検査法、遺伝子学的検査法に関する論文を読解し討論する。
22回	薬剤耐性菌の迅速検査法・遺伝子学的検査法（４）：薬剤耐性菌の迅速検査法、遺伝子学的検査法に関する論文を読解し討論する。
23回	薬剤耐性菌の迅速検査法・遺伝子学的検査法（５）：薬剤耐性菌の迅速検査法、遺伝子学的検査法に関する論文を読解し討論する。
24回	薬剤耐性菌の迅速検査法・遺伝子学的検査法（６）：薬剤耐性菌の迅速検査法、遺伝子学的検査法に関する論文を読解し討論する。
25回	疫学調査方法（１）：施設内感染における分子疫学マーカーによる発生源の疫学調査方法に関する論文を読解し討論する。
26回	疫学調査方法（２）：施設内感染における分子疫学マーカーによる発生源の疫学調査方法に関する論文を読解し討論する。
27回	疫学調査方法（３）：施設内感染における分子疫学マーカーによる発生源の疫学調査方法に関する論文を読解し討論する。
28回	疫学調査方法（４）：施設内感染における分子疫学マーカーによる発生源の疫学調査方法に関する論文を読解し討論する。
29回	まとめ（１）：感染制御に関する研究課題をまとめ、研究の方向性について討論する。
30回	まとめ（２）：感染制御に関する研究課題をまとめ、研究の方向性について討論する。

成績評価方法及び基準

口頭試問(50%)およびレポート(50%)で評価する。トータル60点以上を合格とする。

教科書	
参考図書等	Journal of Clinical Microbiology, Journal of Bacteriology, Journal of Hospital Infection, Journal of Infectious Diseasesなどの欧米の科学雑誌の論文を参考にする。

授業時間外の学習について（授業準備のための指示）

前回の項目について配布プリントおよび参考図書・文献等を参考に復習する。次回の項目について参考図書・文献等を参考に予習する。

関連科目

前科目	M301	臨床検査技術学特論		感染症学特論	M310	感染制御学特論		感染症学演習		
後科目	M322	特別研究Ⅰ	M323	特別研究Ⅱ						

実務家教員

備考	
----	--