

実践チーム医療論（病棟実習）

責任者・コーディネーター	薬物代謝動態学分野 小澤 正吾 教授、臨床薬剤学分野 工藤 賢三 教授、臨床薬剤学分野 富田 隆 准教授、臨床薬剤学分野 千葉 健史 助教、臨床薬剤学分野 平船 寛彦 助教		
担当講座・学科(分野)	構造生物学分野、創薬有機化学分野、天然物化学分野、衛生化学分野、生体防御学分野、分子細胞薬理学分野、地域医療薬学分野、薬物代謝動態学分野、臨床薬剤学分野、内科学講座：消化器内科消化管分野、消化器内科肝臓分野、糖尿病・代謝・内分泌内科分野、腎・高血圧内科分野、循環器内科分野、呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野、血液腫瘍内科分野、神経内科・老年科分野		
対象学年	6	区分・時間数	実習 34.5 時間
期 間	前期		
単 位 数	1 単位		

・学習方針（講義概要等）

病院実務実習修了後に、チーム医療に必要なアドバンストな知識・技能・態度を、病棟実習を通して修得することを目指し、小グループ（2名）に分かれて病棟実習を行なう。3日間の病棟実習の後、2日間は問題点を抽出し資料を作成する。全グループが実習を終了した時点で、全体発表・討議を行なう。

・教育成果（アウトカム）

病院実務実習を修了後に、処方せんが交付されるまでの診療過程を見学及び病棟実習をすることで、チーム医療に必要なアドバンストな知識・技能・態度の修得ができる。すなわち、様々な医療スタッフと協働・連携して、医療の担い手として患者中心の診療・治療・ケアを実践するチーム医療に参加できる専門性と実践的能力を身につけることができる。（ディプロマ・ポリシー：1,2,3,4,5,6,8,9）

・到達目標（SBO）

1. 患者の診療過程を理解し、そこに携わる医療スタッフを列挙できる。
2. 各医療スタッフの専門性、役割について説明できる。
3. チームで取組むべき事例を挙げ、医療スタッフ毎に問題点を明確化し、薬剤師が関与できることを列挙できる。
4. 各診療科の病棟で繁用される基本的な医療用語や略語の意味を説明できる。
5. 各診療科で扱う典型的な疾病の自覚症状・他覚所見、治療薬の処方意図、副作用や禁忌疾患を説明できる。（☆）
6. 治療のレジメンを把握し、処方された医薬品の治療効果および副作用をモニタリングできる。
7. 患者や他の医療スタッフとコミュニケーションを適切にとることができる。
8. 実習中に自ら経験した症例の問題点や疑問点を抽出し、解決策を提案できる。（☆）

・ 講義日程

※講義内容に記載の番号は到達目標（SBO）の番号に対応しています。

クラス	月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
全員	7/2	月	1	薬物代謝動態学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野	小澤 正吾 教授 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教	全体説明、および、SGD による実習に向けた各自の目標設定
1	7/13	金	1-2	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 1 日目：外来診療や病棟診療に医師とともに同行し、臨床所見、検査所見と診断、治療方針を実際に学ぶ。 到達目標：1,2,3,4,5
1	7/13	金	3	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木悠地 助教 長澤 幹 助教	病棟実習 1 日目：病気の概念を学び、処方解析を行うとともに、薬の知識を整理する。 到達目標：4,5,6,7

				内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	
1	7/13	金	4	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習1日目：カンファ ランスやミーティングに参 加し、病院・病棟における 薬剤師の役割、チーム医療 について学ぶ。 到達目標：3,4,5,6,7,8
1	7/17	火	1・2	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授	病棟実習2日目：外来診療 や病棟診療に医師とともに 同行し、臨床所見、検査所 見と診断、治療方針を实地 に学ぶ。 到達目標：1,2,3,4,5

				内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	
1	7/17	火	3	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 2日目：病棟実習 1日目：病気の概念を学 び、処方解析を行うととも に、薬の知識を整理する。 到達目標：4,5,6,7
1	7/17	火	4	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教	病棟実習 2日目：カンファ ランスやミーティングに参 加し、病院・病棟における 薬剤師の役割、チーム医療 について学ぶ。 到達目標：3,4,5,6,7,8

				呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	
1	7/18	水	1-2	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 松浦 誠 准教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 3 日目：外来診療 や病棟診療に医師とともに 同行し、臨床所見、検査所 見と診断、治療方針を実地 に学ぶ。 到達目標：1,2,3,4,5
1	7/18	水	3	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 松浦 誠 准教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師	病棟実習 3 日目：病棟実習 1 日目：病気の概念を学 び、処方解析を行うととも に、薬の知識を整理する。 到達目標：4,5,6,7

				内科学講座 神経内科・老年化分野	山原 可奈子 助教	
1	7/18	水	4	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 松浦 誠 准教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習3日目：カンファ ランスやミーティングに参加し、病院・病棟における 薬剤師の役割、チーム医療 について学ぶ。 到達目標：3,4,5,6,7,8
1	7/19	木	1~4	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習4日目：担当診療 科等で提示された代表的な 症例について、疾病の特 徴、診断、検査（診断・副 作用）、薬物療法等の経過 をまとめ、症例報告会の準備 を行なう。 到達目標：5,6,8

1	7/20	金	1~4	生体防御学分野 構造生物薬学分野 薬物代謝動態学分野 地域医療薬学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	白石 博久 准教授 毛塚 雄一郎 助教 小澤 正吾 教授 高橋 寛 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習5日目：担当診療科等で提示された代表的な症例について、疾病の特徴、診断、検査（診断・副作用）、薬物療法等の経過をまとめ、症例報告会の準備を行なう。必要に応じて電子カルテ等も利用する。 到達目標：5,6,8
2	7/23	月	1-2	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習1日目：外来診療や病棟診療に医師とともに同行し、臨床所見、検査所見と診断、治療方針を実地に学ぶ。 到達目標：1,2,3,4,5

2	7/23	月	3	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習1日目：病気の概念を学び、処方解析を行うとともに、薬の知識を整理する。 到達目標：4,5,6,7
2	7/23	月	4	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習1日目：カンファランスやミーティングに参加し、病院・病棟における薬剤師の役割、チーム医療について学ぶ。 到達目標：3,4,5,6,7,8

2	7/24	火	1・2	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 2 日目：外来診療 や病棟診療に医師とともに 同行し、臨床所見、検査所 見と診断、治療方針を实地 に学ぶ。 到達目標：1,2,3,4,5
2	7/24	火	3	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 2 日目：病気の概 念を学び、処方解析を行う とともに、薬の知識を整理 する。 到達目標：4,5,6,7

2	7/24	火	4	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 2 日目：カンファ ランスやミーティングに参 加し、病院・病棟における 薬剤師の役割、チーム医療 について学ぶ。 到達目標：3,4,5,6,7,8
2	7/25	水	1-2	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習 3 日目：外来診療 や病棟診療に医師とともに 同行し、臨床所見、検査所 見と診断、治療方針を实地 に学ぶ。 到達目標：1,2,3,4,5

2	7/25	水	3	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習3日目：病気の概念を学び、処方解析を行うとともに、薬の知識を整理する。 到達目標：4,5,6,7
2	7/25	水	4	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習3日目：カンファランスやミーティングに参加し、病院・病棟における薬剤師の役割、チーム医療について学ぶ。 到達目標：3,4,5,6,7,8

2	7/26	木	1~4	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習4日目：担当診療科等で提示された代表的な症例について、疾病の特徴、診断、検査（診断・副作用）、薬物療法等の経過をまとめ、症例報告会の準備を行なう。 到達目標：5,6,8
2	7/27	金	1~4	天然物化学分野 創薬有機化学分野 衛生化学分野 分子細胞薬理学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 内科学講座 消化器内科消化管分野 内科学講座 消化器内科肝臓分野 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野 内科学講座 腎・高血圧内科分野 内科学講座 循環器内科分野 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 内科学講座 血液腫瘍内科分野 内科学講座 神経内科・老年化分野	浅野 孝 助教 辻原 哲也 助教 米澤 正 助教 衣斐 美歩 助教 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教 梁井 俊一 助教 鈴木 悠地 助教 長澤 幹 助教 田中 文隆 准教授 後藤 巖 助教 秋山 真親 助教 古和田 周吾 講師 山原 可奈子 助教	病棟実習5日目：担当診療科等で提示された代表的な症例について、疾病の特徴、診断、検査（診断・副作用）、薬物療法等の経過をまとめ、症例報告会の準備を行なう。必要に応じて電子カルテ等も利用する。 到達目標：5,6,8

全員	9/6	木	3・4	薬物代謝動態学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野 臨床薬剤学分野	小澤 正吾 教授 工藤 賢三 教授 富田 隆 准教授 千葉 健史 助教 平船 寛彦 助教	実習に参加した2クラス 16グループの全員が集まり、各グループごとに症例報告を行い、チーム医療に果たす薬剤師の役割について総合的に討論する。 到達目標：8
----	-----	---	-----	---	--	---

・教科書・参考書等(教：教科書 参：参考書 推：推薦図書)

	書籍名	著者名	発行所	発行年
推	病気が見える vol.1 消化器 第5版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2016
推	病気が見える vol.2 循環器 第4版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2017
推	病気が見える vol.3 糖尿病・代謝・内分泌 第4版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2014
推	病気が見える vol.4 呼吸器 第2版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2013
推	病気が見える vol.5 血液 第2版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2017
推	病気が見える vol.6 免疫・膠原病・感染症	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2009
推	病気が見える vol.7 脳・神経 第2版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2017
推	病気が見える vol.8 腎・泌尿器 第2版	医療情報科学研究所編	メディックメディア	2014
推	薬物治療学 改訂第6版	吉尾 隆 他 編	南山堂	2017
推	臨床薬剤師必携 内科処方マニュアル 改訂2版	臨床薬学研究会編	南山堂	2008
推	今日の治療薬 2018	浦部晶夫ら 編集	南江堂	2018

・成績評価方法

単位取得のためには、全期間の出席が必要である。実習と資料作成時の態度、及び、全体発表の内容などを総合的に判定する。

・予習復習のポイント

- ・指示が記されていればそれに従うこと。記載がない場合は、担当者の指示に従うこと。
- ・病棟および外来の診療現場での実習になるので、指示された予習・復習項目を確実に実施し体調にも十分注意して臨むこと。