

2019 年度 2 期薬局 3 期病院
実務実習連絡会議

2020 年 1 月 25 日（土）

城西大学

－目次－

1. 2019 年度 2 期薬局 3 期病院実習施設数および学生数	3
2. 薬局実習施設一覧（77 施設）	4
3. 病院実習施設一覧（40 施設）	5
4. 2 期薬局実習の Web 入力概略評価：学生と指導薬剤師の比較	6
5. 1 期と 2 期の学生の自己評価および指導薬剤師評価比較（薬局）	7
6. 1 期薬局実習と比べて 2 期で指導薬剤師の評価の低かった観点および SB0	8
7. 3 期病院実習の Web 入力概略評価：学生と指導薬剤師の比較	11
8. 2 期と 3 期の学生の自己評価および指導薬剤師評価比較（病院）	12
9. 2 期病院実習と比べて 3 期で指導薬剤師の評価の低かった観点および SB0	13
10. Web 入力概略評価：2 期薬局実習と 3 期病院実習の比較	15
11. 城西大学実務実習ルーブリック評価基準	16
12. 1 期 2 期薬局実習の城西大学ルーブリック評価比較（指導薬剤師）	17
13. 2 期 3 期病院実習の城西大学ルーブリック評価比較（指導薬剤師）	18
14. 2019 年度 2 期薬局 3 期病院態度評価分布	19
15. 実習態度（2019 年度 2 期薬局 3 期病院 152 名）	20
16. 2019 年度 2 期薬局 3 期病院実習成績評価方法	21
17. 2019 年度 2 期薬局 3 期病院実習成績	22
18. 実習中のトラブル事例（2019 年度 2 期薬局 3 期病院）	23

1. 2019 年度 2 期薬局 3 期病院実習施設数および学生数

	薬局	病院	合計
実習施設数	77	40	117
実習開始学生数	80	80	160
実習不可学生数	0	0	0
実習態度チェック票集計数	74	78	152

2. 薬局実習施設一覧（77 施設）

アイセイ薬局新座店
アイン薬局 八潮店
アイン薬局アリオ川口店
あおい薬局北店
あおぞら薬局清水町店
あおぞら薬局川鶴店
あおぞら薬局長瀬店
薬局あかはま
あかまつ薬局
あさひ調剤薬局中央店
アスカ薬局
薬局アポック上福岡西口店
アポック川越センター前薬局 1 号店
アポック日高センター前薬局 1 号店
アポック日高センター前薬局 2 号店
あゆみ薬局
ありす薬局
いずみ薬局
ウエルシア薬局春日部八丁目店
太田薬局
おがの薬局
おぶさと薬局
かちどき薬局久喜店
かみや薬局高萩店
鬼怒川調剤センターたかたく薬局
クオール薬局ユーカリ店
クオール薬局宮寺店
クオール薬局石神井店
クオール薬局川越今福店
株式会社熊谷市薬剤師会会営薬局江南店
くりす調剤薬局
クルーズ薬局 新羽店
クローバー薬局本店
国領薬局 北口店
コスモ薬局久喜
こま薬局
サイトウ薬局
サイトウ薬局北浦和駅前店
サエラ薬局北与野店
坂田薬局

さくらだい薬局四丁目店
さくら薬局古河店
さくら薬局所沢東口店
城西大学薬局
城西大学薬局毛呂本郷店
(有)高井戸薬局
株式会社タサキ薬局 本部事務所
タンシ薬局
つつじ野調剤薬局
つばさ薬局
秩父薬剤師会調剤センター寺尾薬局
殿山薬局
ともえ薬局
ハート薬局武蔵台店
パル薬局恵愛病院前
ハロー薬局南浦和
ひかり薬局
ひばり薬局日赤前店
ファーコス薬局だいした
ファーコス薬局みのり
ファーコス薬局学園五丁目
ファルマプリベ薬局
府中町薬局
まごころ薬局
調剤薬局マツモトキヨシ新越谷店
マロン薬局羽村店
みかん薬局桶川店
三崎薬局
みさき薬局
三郷しいの木薬局
みすず薬局笠間店
南堂薬局
薬樹薬局 吹上
薬樹薬局東平
よこて薬局
龍生堂薬局ふじみ野店
わかさ薬局

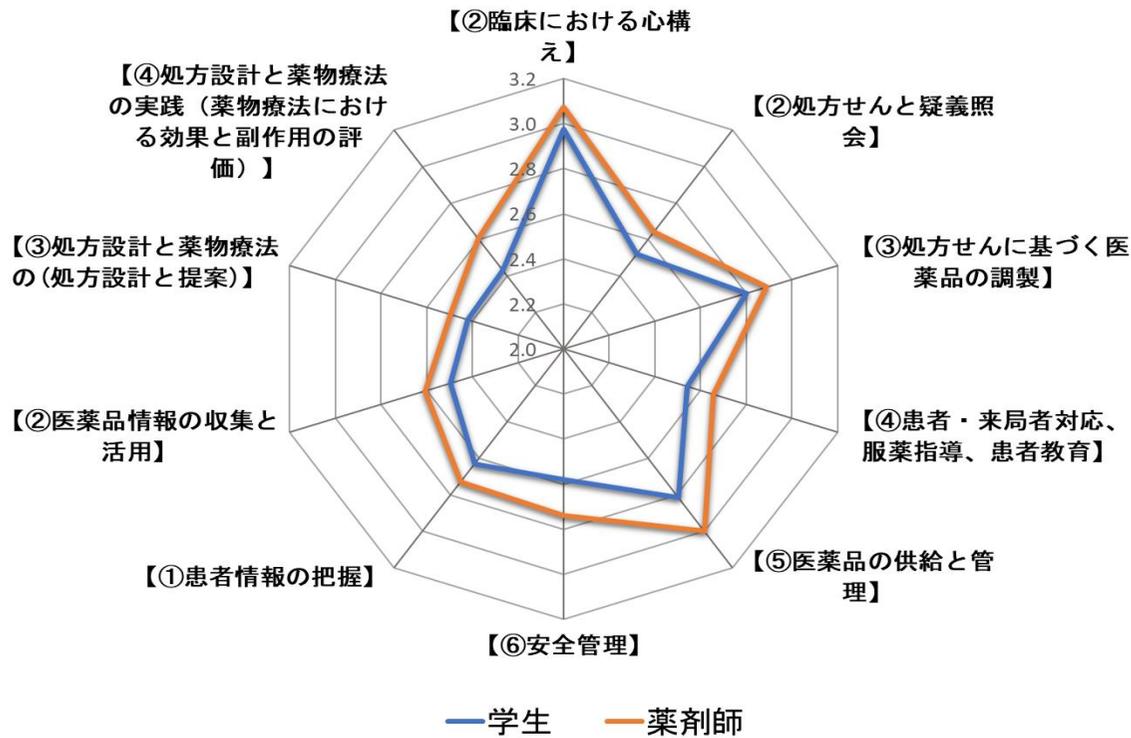
3. 病院実習施設一覧（40 施設）

上尾中央総合病院
小川赤十字病院
柏厚生総合病院
川口市立医療センター
医療法人ひかり会 クリニカル病院
社会福祉法人恩賜財団済生会埼玉県済生会栗橋病院
医療法人社団美心会 黒沢病院
群馬大学医学部附属病院
医療法人 康正会病院
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院
社会福祉法人 シナプス 埼玉精神神経センター
埼玉医科大学病院
埼玉医科大学総合医療センター
埼玉医科大学国際医療センター
社会福祉法人 埼玉慈恵会 埼玉慈恵病院
社会医療法人刀仁会 坂戸中央病院
さがみリハビリテーション病院
桜ヶ丘中央病院
医療法人三慶会 指扇病院
自治医科大学附属さいたま医療センター
医療法人秀和会 秀和総合病院
埼玉県立循環器呼吸器病センター
一般財団法人精神医学研究所附属東京武蔵野病院
埼玉石心会病院
館林厚生病院
医療法人花仁会 秩父病院
秩父市立病院
社会医療法人社団木下会 千葉西総合病院
東京勤労者医療会 東葛病院
医療法人社団幸悠会 所沢慈光病院
獨協医科大学日光医療センター
成田赤十字病院
新座志木中央総合病院
東明会原田病院
東埼玉病院
深谷赤十字病院
公立福生病院
医療法人富家会 富家病院
三郷中央総合病院
横浜なみきリハビリテーション病院

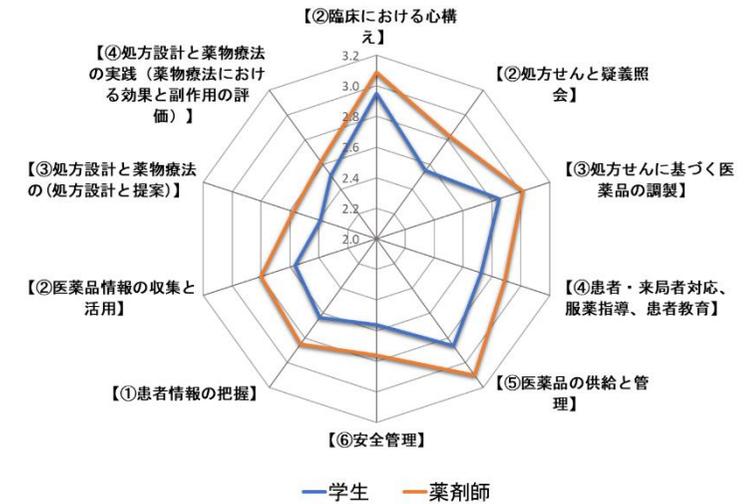
4. 2期薬局実習のWeb入力概略評価：学生と指導薬剤師の比較

Web入力概略評価（2期薬局）

参考：1期薬局

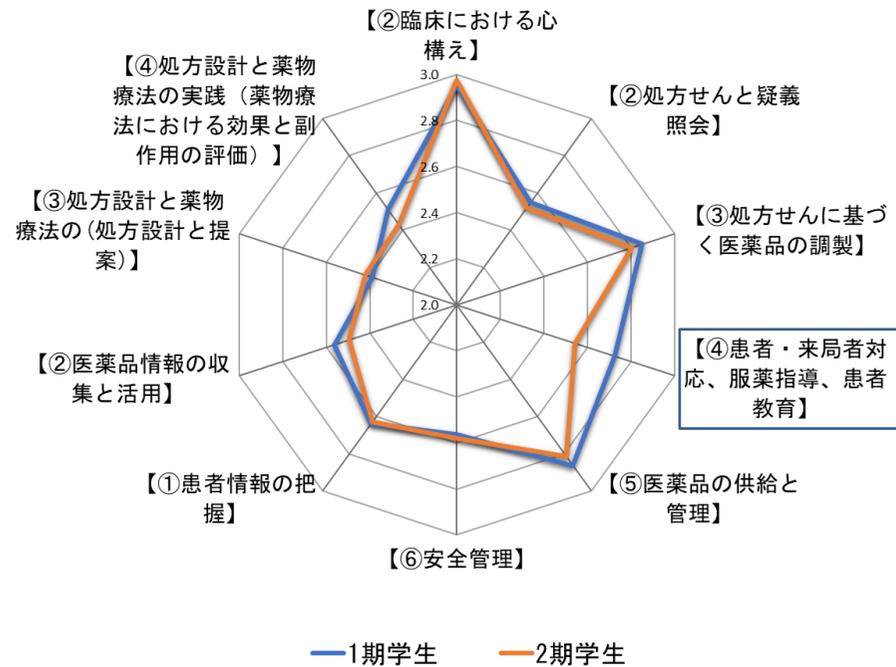


Web入力概略評価（薬局）

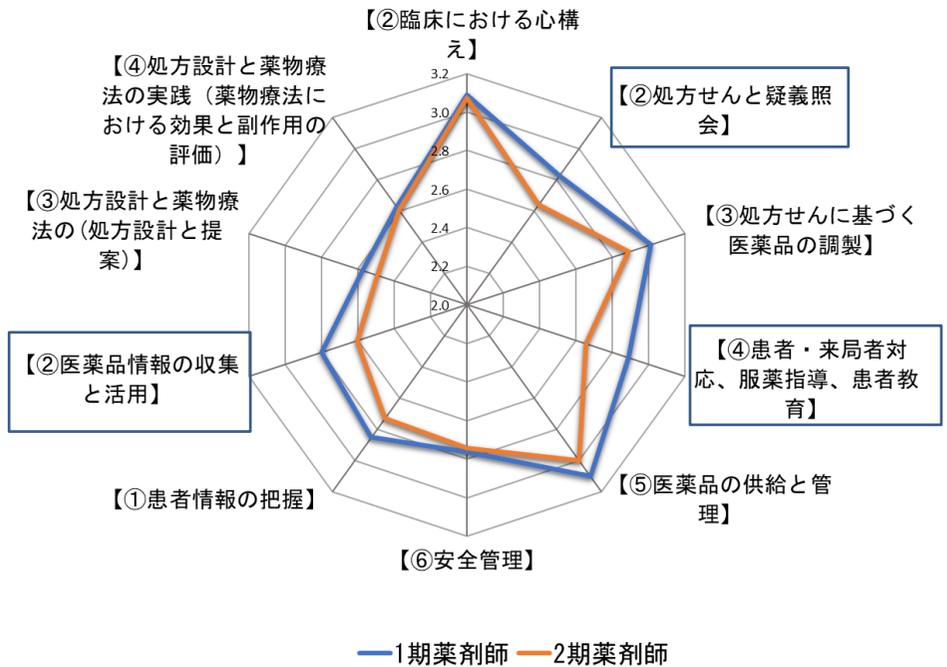


5. 1期と2期の学生の自己評価および指導薬剤師評価比較（薬局）

1期と2期の学生自己評価比較（薬局）



1期と2期の指導薬剤師評価比較（薬局）



6. 1 期薬局実習と比べて 2 期で指導薬剤師の評価の低かった観点および SBO

【②処方せんと疑義照会】

観点	アウトカム	第 4 段階	第 3 段階	第 2 段階	第 1 段階
処方監査と疑義照会	処方監査と疑義照会を実践する。処方監査：患者情報と医薬品情報に基づき、処方の妥当性、適切性を判断する。疑義照会：必要に応じて、疑義照会の必要性を判断し、適切なコミュニケーションのもと実施し、記録し、次に活かす。最終的には、医師の処方行動に変容をもたらす。	患者の病態およびナラティブ、治療の科学的根拠に基づいて、処方の妥当性を判断する。	医薬品情報および患者情報をもとに、処方内容を監査する。医師や医療スタッフと患者に関する情報を共有（疑義照会を含む）する。	実習施設内で扱うすべての処方箋と調剤薬に関して医薬品情報を基に適切に監査ができ、必要に応じて疑義照会を実施する。	単純な処方箋（※参照）および調剤薬の監査を行い、リスク回避のための対応方法を実施する。※①処方内容を構成する医薬品の数が 2～3 種類と少ない処方、②1 つの疾患に対する処方

SBO	内容
920	7. 処方せんの記載事項（医薬品名、分量、用法・用量等）が適切であるか確認できる。（知識・技能）
921	8. 注射薬処方せんの記載事項（医薬品名、分量、投与速度、投与ルート等）が適切であるか確認できる。（知識・技能）
922	9. 処方せんの正しい記載方法を例示できる。（技能）
923	10. 薬歴、診療録、患者の状態から処方が妥当であるか判断できる。（知識・技能）
924	11. 薬歴、診療録、患者の状態から判断して適切に疑義照会ができる。（技能・態度）

【④患者・来局者対応、服薬指導、患者教育】

観点	アウトカム	第 4 段階	第 3 段階	第 2 段階	第 1 段階
患者・来局者対応、情報提供・教育	患者からの情報収集、情報提供及び患者教育を実践する。	個々の患者の病状経過を踏まえた薬物療法を分かり易く説明する。治療上の問題点を抽出・解析し、対応策を患者に提案する。	患者の問題点に対する解決策に基づき、患者が理解できるように指導する。病態の変化に応じた処方薬変更の説明と継続的な指導を実践する。	収集した患者や医薬品に関する情報に基づいて、資料を用いて説明し、服薬指導を行う。代表的な疾患に関する治療薬の効果および副作用・特に注意すべき事項等について指導を実践する。	コミュニケーションの基本に基づいた患者対応を行う。服薬指導を行うために必要な患者情報を収集する。

SB0	内容
952	9. 患者・来局者に合わせて適切な対応ができる。(態度)
953	10. 患者・来局者から、必要な情報(症状、心理状態、既往歴、生活習慣、アレルギー歴、薬歴、副作用歴等)を適切な手順で聞き取ることができる。(知識・態度)
954	11. 医師の治療方針を理解した上で、患者への適切な服薬指導を実施する。(知識・態度)
955	12. 患者・来局者の病状や背景に配慮し、医薬品を安全に有効に使用するための服薬指導や患者教育ができる。(知識・態度)
956	13. 妊婦・授乳婦、小児、高齢者等特別な配慮が必要な患者への服薬指導において、適切な対応ができる。(知識・態度)
957	14. お薬手帳、健康手帳、患者向け説明書等を使用した服薬指導ができる。(態度)
958	15. 収集した患者情報を薬歴や診療録に適切に記録することができる。(知識・技能)

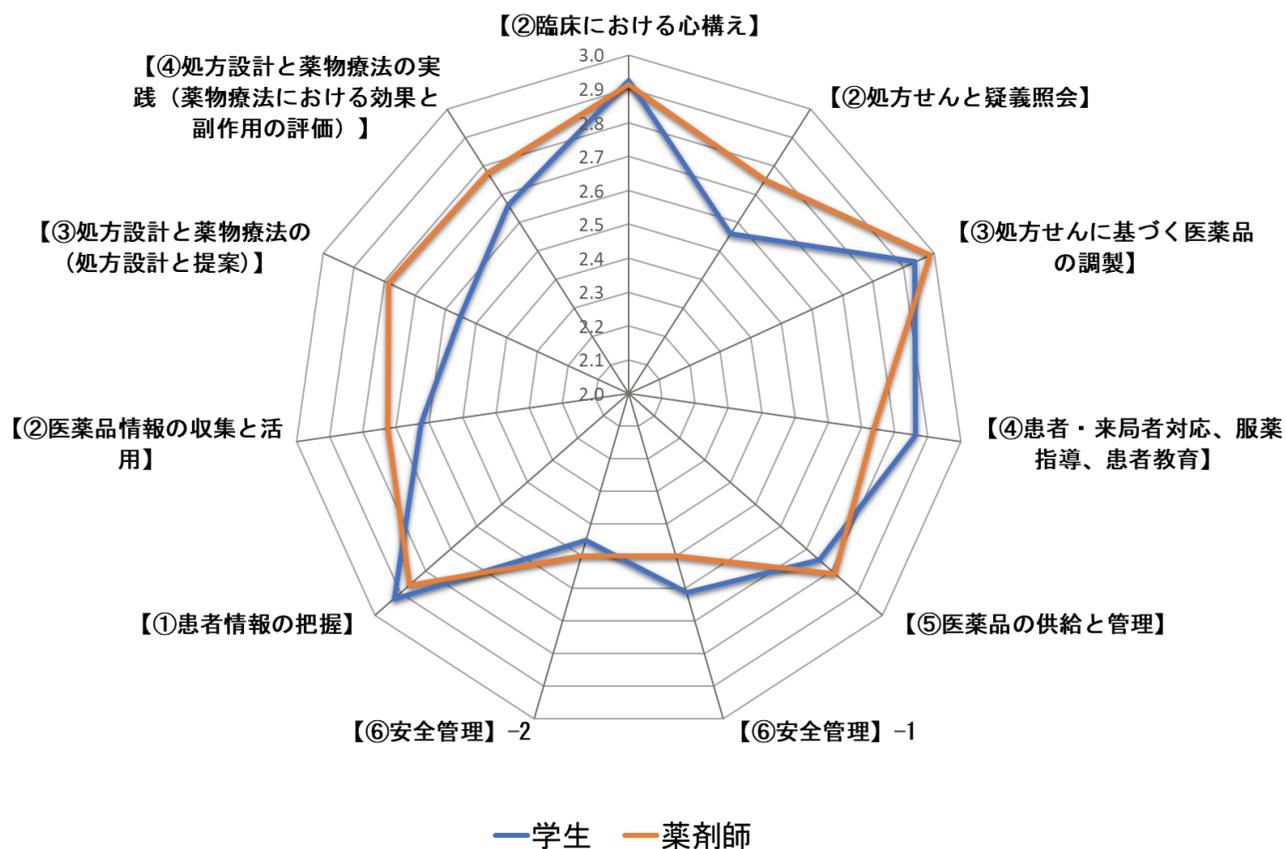
【②医薬品情報の収集と活用】

観点	アウトカム	第 4 段階	第 3 段階	第 2 段階	第 1 段階
医薬品情報の収集と評価・活用	医薬品情報の収集と評価・活用〔C 服薬指導・D 薬物療法の実践〕	治療上の問題点を抽出・解析し、対応策を患者に提案する。	過去の記録、最新の医薬品情報と患者との面談から収集した情報を基に治療上の問題点を把握する。	文書および患者からの情報を抽出し服薬指導に必要な情報への加工を実践する。	代表的な疾患の治療薬に関する情報（用法・用量、有効性、安全性、使用上の注意等）の収集と加工を実践する。

SB0	内容
994	2. 施設内において使用できる医薬品の情報源を把握し、利用することができる。（知識・技能）
995	3. 薬物療法に対する問い合わせに対し、根拠に基づいた報告書を作成できる。（知識・技能）
996	4. 医療スタッフおよび患者のニーズに合った医薬品情報提供を体験する。（知識・態度）
997	5. 安全で有効な薬物療法に必要な医薬品情報の評価、加工を体験する。（知識・技能）
998	6. 緊急安全性情報、安全性速報、不良品回収、製造中止などの緊急情報を施設内で適切に取扱うことができる。（知識・態度）

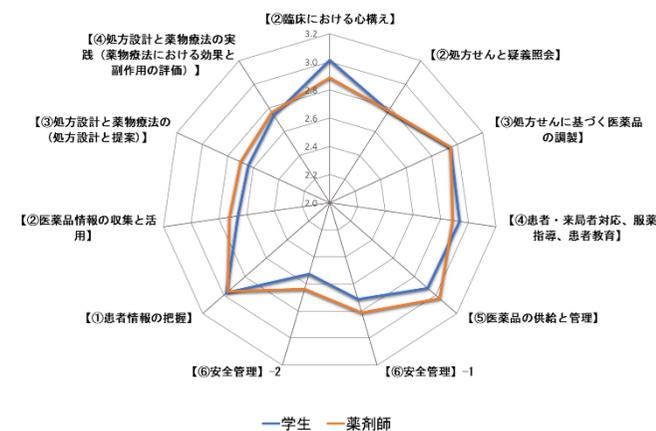
7. 3期病院実習のWeb入力概略評価：学生と指導薬剤師の比較

Web入力概略評価（3期病院）



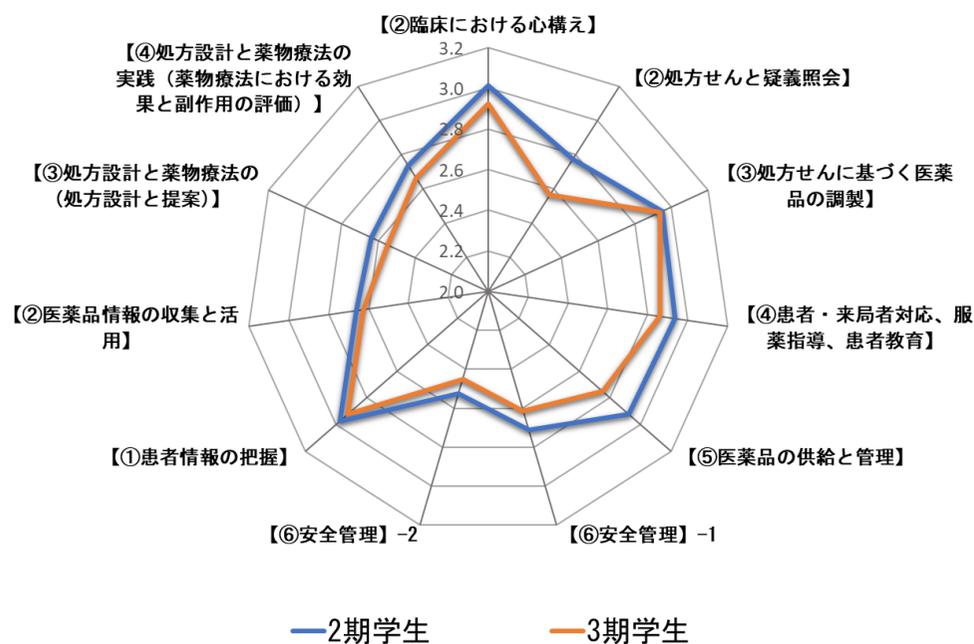
参考：2期病院

Web入力概略評価（病院）

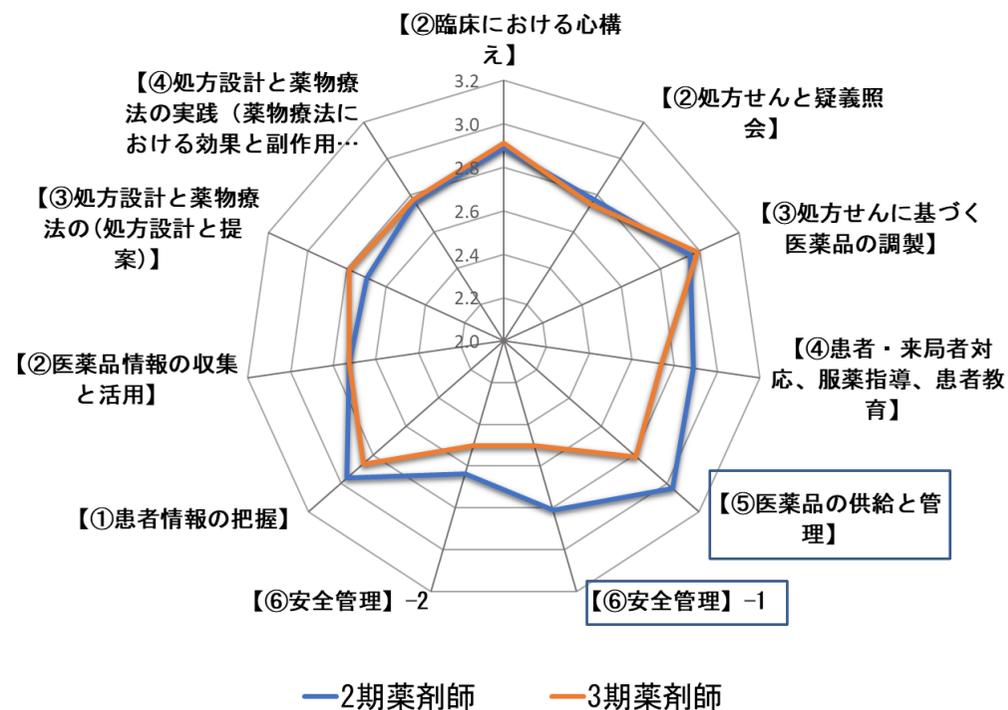


8. 2期と3期の学生の自己評価および指導薬剤師評価比較（病院）

2期と3期の学生自己評価比較（病院）



2期と3期の指導薬剤師評価比較（病院）



9. 2期病院実習と比べて3期で指導薬剤師の評価の低かった観点およびSB0

【⑤医薬品の供給と管理】

観点	アウトカム	第4段階	第3段階	第2段階	第1段階
医薬品の供給と管理	適正な医薬品の供給と管理を実践する。	採用および採用取り消し、季節性、曜日、使用頻度、不良在庫の回避、ロット管理等を考慮に入れた適切な医薬品の管理を行う。	法的に取扱い上の規制を受けている医薬品（劇薬・毒薬・麻薬・向精神薬および覚醒剤原料、特定生物由来製品、放射性医薬品、院内製剤、漢方製剤など）の管理（発注、供給、補充、保管、廃棄、記録など）を適切に実践する。	医薬品の保管条件や有効期限を考慮した供給管理をする。	調剤棚や病棟にある医薬品の不足分の補充を適切に行う。

SB0	内容
967	9. 医薬品の供給・保管・廃棄について適切に実施できる。（知識・技能）
968	10. 医薬品の適切な在庫管理を実施する。（知識・技能）
969	11. 医薬品の適正な採用と採用中止の流れについて説明できる。
970	12. 劇薬・毒薬・麻薬・向精神薬および覚せい剤原料の適切な管理と取り扱いができる。（知識・技能）
971	13. 特定生物由来製品の適切な管理と取り扱いを体験する。（知識・技能）

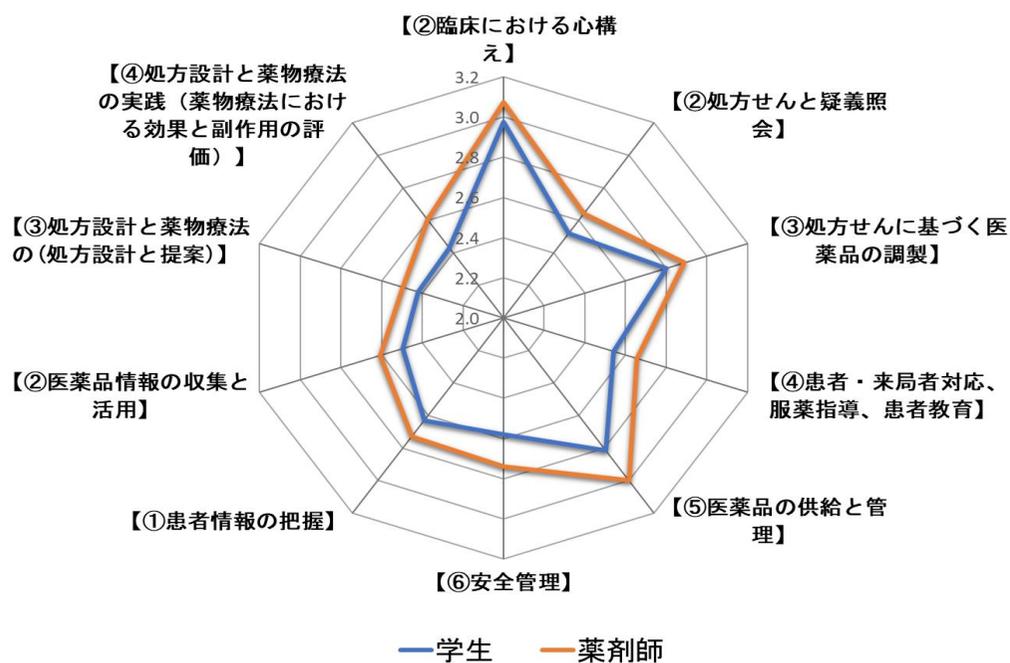
【⑥安全管理－医療安全】

観点	アウトカム	第 4 段階	第 3 段階	第 2 段階	第 1 段階
安全管理－医療安全	医療安全の取組みを理解し実践する。	自施設のインシデント、アクシデントなどを分析し、改善案を提案する。	自分の経験したミスの原因を議論し、対策を実践する。	自分の経験したミスを報告する。(口頭またはレポートによっておこなう。)	医薬品および医薬品以外に関連した安全管理体制、手順書を確認し、その仕組みに沿って行動する。

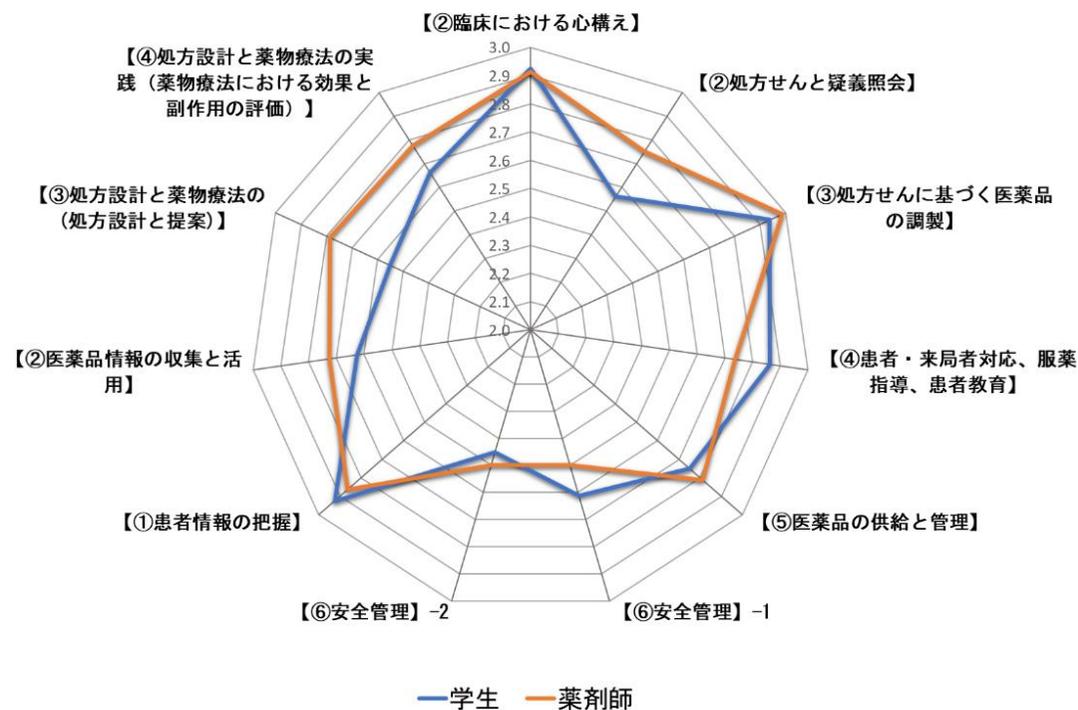
SB0	内容
979	8. 特にリスクの高い代表的な医薬品（抗悪性腫瘍薬、糖尿病治療薬、使用制限のある薬等）の安全管理を体験する。（知識・技能・態度）
980	9. 調剤ミスを防止するために工夫されている事項を具体的に説明できる。
981	10. 施設内のインシデント（ヒヤリハット）、アクシデントの事例をもとに、リスクを回避するための具体策と発生後の適切な対処法を提案することができる。（知識・態度）
982	11. 施設内の安全管理指針を遵守する。（態度）
983	12. 施設内で衛生的な手洗い、スタンダードプリコーションを実施する。（技能）
984	13. 臨床検体・感染性廃棄物を適切に取り扱うことができる。（技能・態度）
985	14. 院内での感染対策（予防、蔓延防止など）について具体的な提案ができる。（知識・態度）

10. Web 入力概略評価：2 期薬局実習と 3 期病院実習の比較

Web入力概略評価（2期薬局）



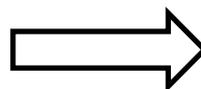
Web入力概略評価（3期病院）



11. 城西大学実務実習ルーブリック評価基準

対応する薬剤師としての10の資質：

- 【薬剤師としての心構え】
- 【患者・生活者本位の視点】
- 【チーム医療への参画】
- 【薬物療法における実践的能力】
- 【地域の保健・医療における実践的能力】
- 【コミュニケーション能力】



変換

観点：

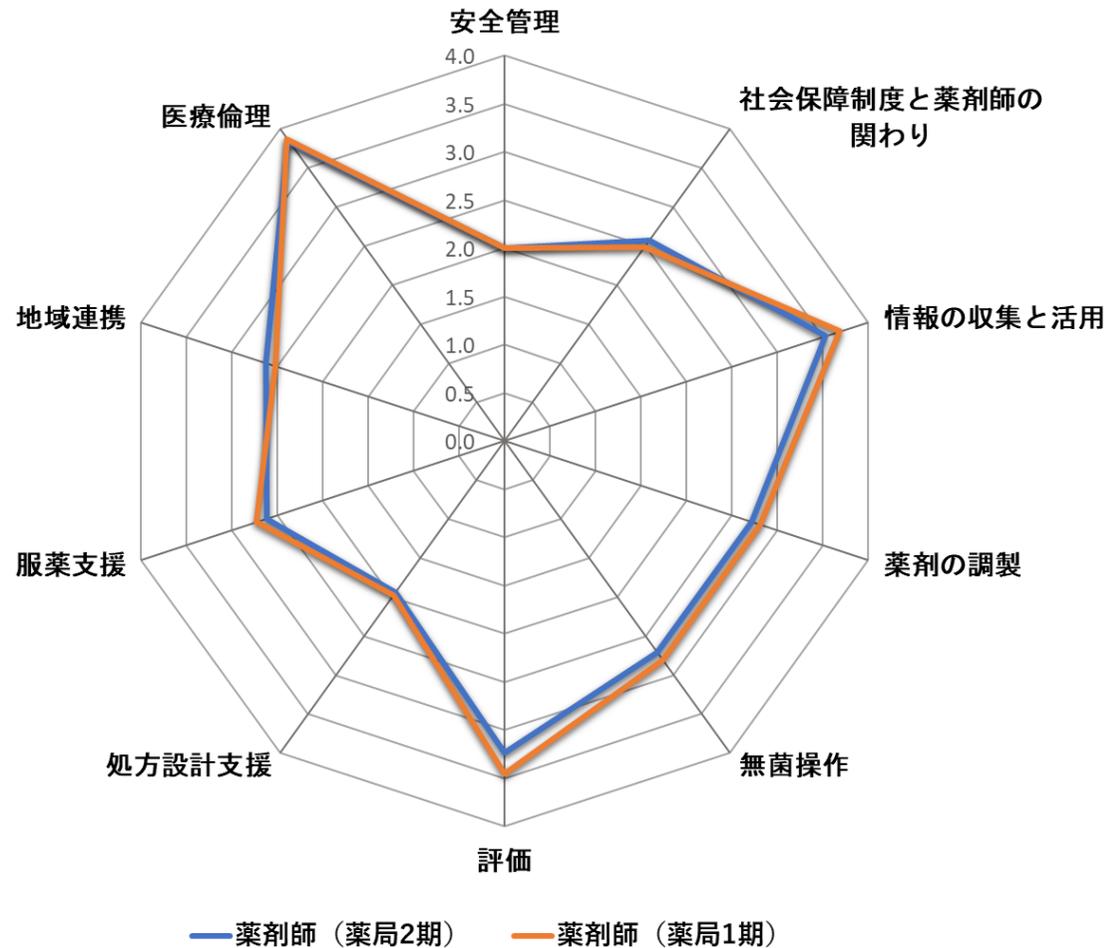
1. 【安全管理】
2. 【社会保障制度と薬剤師の関わり】
3. 【情報の収集と活用・啓発】
4. 【薬剤の調製】
5. 【無菌操作】
6. 【評価】
7. 【処方設計支援】
8. 【服薬支援】
9. 【地域連携】
10. 【医療倫理】

評価の基準：

- 4 キャップストーン： 薬剤師として目指すレベル
- 3 マイルストーン： 学生として理想とするレベル
- 2 マイルストーン： 学生として必要な、行動を伴うレベル
- 1 ベンチマーク： 知識のみにとどまり、十分行動に移せていないレベル

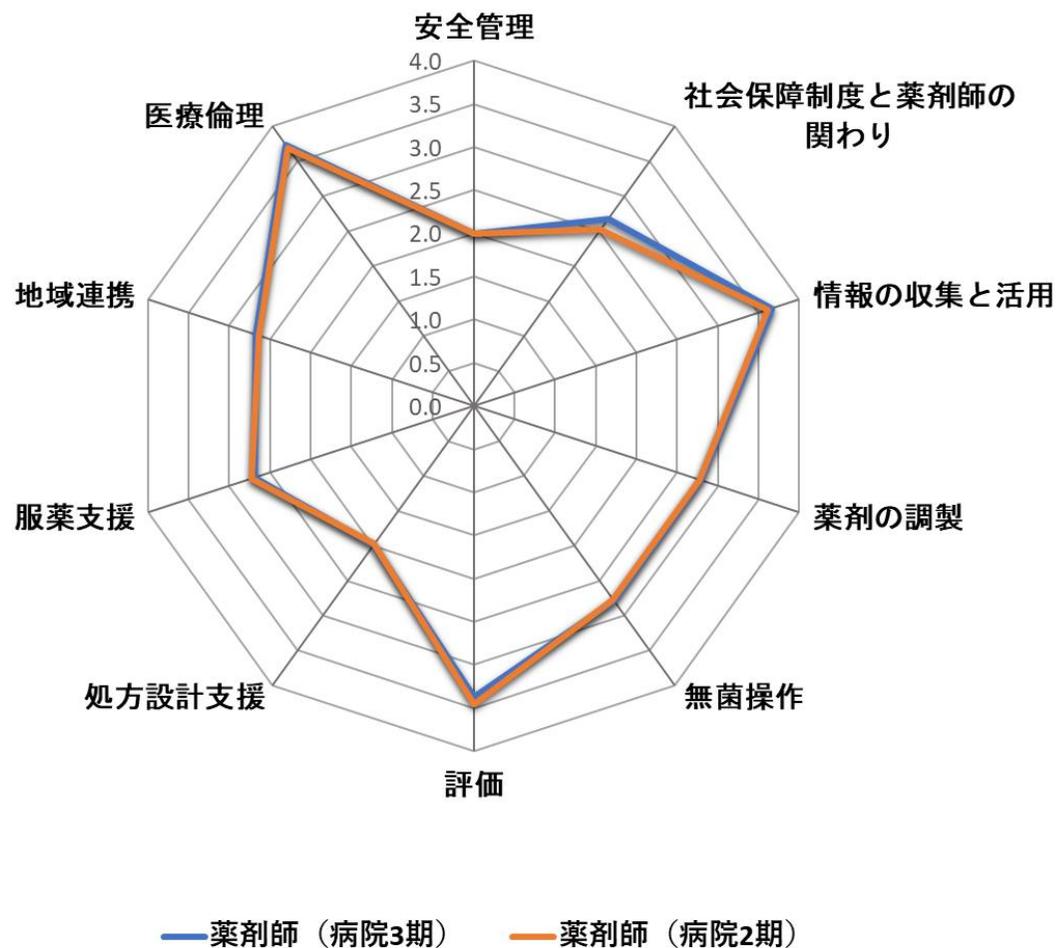
12. 1期2期薬局実習の城西大学ルーブリック評価比較（指導薬剤師）

城西大学ルーブリック評価（薬局-指導薬剤師）



13. 2期3期病院実習の城西大学ルーブリック評価比較（指導薬剤師）

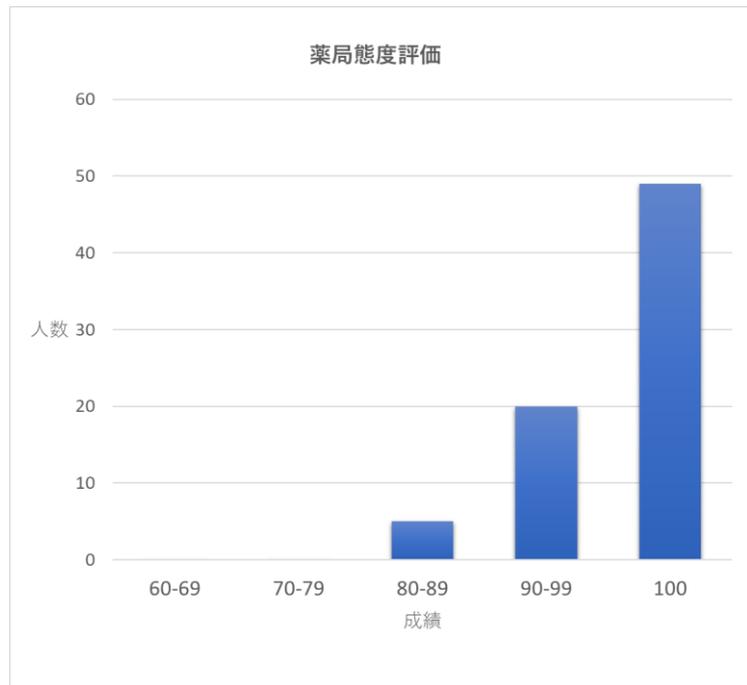
城西大学ルーブリック評価（病院-指導薬剤師）



14. 2019 年度 2 期藥局 3 期病院態度評価分布

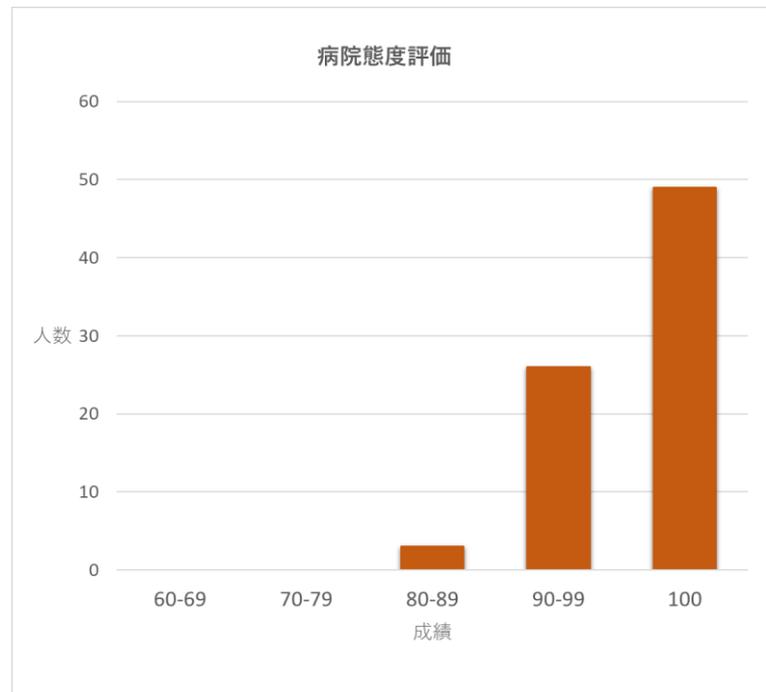
藥局

態度評価	人数	%
60-69	0	0.0%
70-79	0	0.0%
80-89	5	6.8%
90-99	20	27.0%
100	49	66.2%



病院

態度評価	人数	%
60-69	0	0.0%
70-79	0	0.0%
80-89	3	3.8%
90-99	26	33.3%
100	49	62.8%



15. 実習態度（2019年度2期薬局3期病院152名）

項目	薬局				病院				合計回数	合計人数	総平均
	人数	回数	最大値	平均	人数	回数	最大値	平均			
欠席	16	24	4	0.32	16	24	4	0.31	48	32	0.32
欠席(事前連絡無し)											
遅刻	12	13	2	0.18	12	13	2	0.17	26	24	0.17
遅刻(事前連絡無し)											
早退(連絡無し:欠席扱い)	1	1	1	0.01	1	1	1	0.01	2	2	0.01
指示・注意に従わない(著しい不良: 大幅な追加減点)											
言葉使い・態度の不良(著しい不良: 大幅な追加減点)											
レポート再提出											
レポート提出遅れ(正当な理由書無 し:大幅な追加減点)	3	4	2	0.05	3	4	2	0.05	8	6	0.05
携帯電話の使用(メール含む)											
白衣忘れ	1	1	1	0.01	1	1	1	0.01	2	2	0.01
名札未着用											
不適切な履物											
不適切な髪型											
飲食物の持込み(ガム等も含む)											
イヤリング											
マニキュア・ネイルアート											
荷物・バック等の持込み(所定の場所 以外)											
その他身だしなみの乱れ											

(平均=回数/総人数)

16. 2019 年度 2 期薬局 3 期病院実習成績評価方法

成績の評価方法

S, A, B, C, F により、成績評価を行う。このうち、S, A, B, C において、単位を修得したことを示す。

成績評価は、ルーブリック評価表を用いて行う。

S, すべての項目で 3 以上の評価であり、かつ態度評価表での減点項目がないこと

A, すべての項目で 2 以上の評価であり、かつ 3 以上の評価が 30%以上含むこと

B, すべての項目で 2 以上の評価であること

C, 2 以上の評価を 50%以上含み、かつ 0 と評価される項目がないこと

F, 上記 S, A, B, C の何にも該当しない場合

ただし、別に示す態度評価表に基づく評価において、60%未満の場合には単位認定を行わない。また、態度評価表に基づく評価の結果が 80%未満の場合、ルーブリックに基づく評価を、全て 1 段階下げて成績認定を行う。

17. 2019 年度 2 期藥局 3 期病院實習成績

評価	藥局 (人)	病院 (人)
S	0	0
A	71	74
B	3	2
C	6	4
F	0	0
中斷	0	0
合計	80	80

18. 実習中のトラブル事例（2019年度2期薬局3期病院）

〔中断〕

なし。

〔問題1〕

指導薬剤師の指導について行けず、実習先を変更。