

杏林大学医学部医学科 年次報告書

令和6(2024)年度



医学教育分野別評価 杏林大学医学部医学科 年次報告書

2024 年度

医学教育分野別評価の受審 2018 年（平成 30）年度

受審時の医学教育分野別評価基準日本版 Ver. 2. 2

本年次報告書における医学教育分野別評価基準日本版 Ver. 2. 36

ここに 2024 年度年次報告書を提出する。本年次報告書は「年次報告書作成要項」に基づき、2018 年 11 月 1 日から 2024 年 3 月 31 日までの期間内に、「評価報告書」の指摘事項を踏まえて実施した教育活動につき報告を行うものである。

1. 使命と成果（使命と学修成果）	1.1 使命
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none">・ 卒後教育への準備と生涯学習への継続について使命に概略を定めるべきである。・ 使命に社会の保健・健康維持に対する要請、医療制度からの要請を包含すべきである。	
改善状況	
<p>・ 「自己点検評価報告書」では、建学の精神である「眞善美の探究」から「教育理念」、「ディプロマポリシー」、「杏林大学医学部教育における到達目標」までの関係を示し、これら一連のものをまとめて本学医学部の使命というように記述した。そして、本学医学部の「使命」の骨子を具体的に表現したものが、卒業時点までに獲得すべき能力を示した「ディプロマポリシー」である。</p> <p>・ ディプロマポリシーの全項目は、生涯学修の継続によって、より高度な内容を目指すべき内容であるが、生涯学修の重要性を学生に理解しやすいように明示すべく、(2)において「生涯にわたって自己の知識・技能を改善・発展させる意欲と素養を有する。」と、具体的な表現に改訂した。</p> <p>・ ディプロマポリシー(5)の「医学・医療と地域・社会との関わり」は、社会の保健・健康維持に対する要請にまさに対応する表現となっている【資料 1】。</p>	
改善状況を示す根拠資料	
【資料 1】 卒業認定・学位授与の方針（ディプロマポリシー）新旧対照表	

1. 使命と成果（使命と学修成果）	1.1 使命
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 医学研究の達成について使命に概略を定めることが望まれる。 ・ 英語の運用能力の涵養のみならず、国際的健康、医療の観点について使命に概略を定めることが期待される。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 医学研究の達成について明確に表現するために、ディプロマポリシー(3)の「問題解決能力」の開発の項目に、「リサーチマインド」という表現を追記した。 ・ 新ディプロマポリシー(4)「コミュニケーション能力」の中で、「国内外の医学・医療関係者との交流を図るためのコミュニケーション能力ならびに外国語英語運用能力を有する。」と表現を変更し、国内外の医学・医療関係者とのコミュニケーションの国際的健康・医療における重要性を示すこととした【資料1】。 ・ 令和4年度第2回教育改善委員会において、使命の改訂の必要性が議論され、学長にも答申した結果、教育理念を含めた使命の改訂について検討するよう指示を受けた。 ・ 令和4年度に開催された外部委員会参加の教育評価委員会において、外部委員から本学の使命に関して、「ディプロマポリシー(5)『医学・医療と地域・社会の関わり』で、国際的健康や医療の観点を盛り込んではいかか？」という意見を頂いた。【資料2023-1】 ・ 令和5年度に、全教員および学生を対象に、使命および3ポリシーに関するアンケートを実施した。多数の教員および学生から様々な意見が得られたが、現在の医学部の理念・目的を（改変も含め）使命とするのがよいという意見が多数であった。【資料2024-1】、【資料2024-2】 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 上記の意見に基づき、次年度は医学部の理念・目的を改変して使命とする方向で検討を行う。 ・ 「使命」の改訂に関してFDの開催や学生参加教務委員会での検討等により、広く教員や学生からも意見を募る。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料1】卒業認定・学位授与の方針（ディプロマポリシー）新旧対照表</p> <p>【資料2023-1】2022年度（令和4年度）医学部教育評価委員会（外部委員参加）議事録（抜粋）（令和5年3月27日開催）</p> <p>【資料2024-1】医学部の使命・目的・理念についてのアンケートまとめ【教員】（部外秘）</p> <p>【資料2024-2】医学部の使命・目的・理念についてのアンケートまとめ【学生】（部外秘）</p>	

1. 使命と成果（使命と学修成果）	1.2 大学の自律性および学部の自由度
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・医学教育に関して最新の研究結果を探索し、現行のカリキュラムの検討に利用することが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・医学教育学教室の常勤教員は、医学教育学会に参加し、医学教育学の最新の研究結果を現行のカリキュラムの検討に利用するための情報収集を行っている。 ・医学教育学教室の常勤教員は、日本医学教育学会の「医学教育専門家資格コース」を受講し、医学教育のアップトゥデイトな情報取得に努めている。 ・2020年度はコロナ禍にあったため、全国の医学教育学教室が加盟する「医学教育ユニットの会」を通じて、コロナ禍における「WEBを利用した教育改善方法の情報」について他大学の医学教育学教室と意見交換した。特に講義、BSL、試験や臨床実習について、対面形式とWEB利用形式の利用状況や方法を参考にすることができた。その結果、学内のWEB環境や学生のIT利用の教育体制の整備を加速することができた【資料2】。 <p>2021年はコロナ禍における教育で他学がどのような取り組みをしているか情報を収集すべく、慶應義塾大学医学教育統轄センター門川俊明教授によるFDを開催した【資料2022-1】。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍において、各教室が独自にビデオ教材を作成したり、国内外の大学が提供するビデオ教材を講義の教材として積極的に取り入れるための調査をした【資料2023-2】 ・2022年度は、外部委員を招いた教育評価委員会や教務委員会を開催することができ、外部委員（学外学識経験者、地域代表者）の知見を取り入れることができた【資料2023-1】、【資料2023-3】。 ・医学教育に関する最新の研究結果を踏まえた令和4年版モデルコアカリキュラムに準拠したカリキュラムへ移行すべくFDを開催した【資料2024-3】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、コロナ禍で明らかとなった多くの医学教育課題に関する研究報告を参考にして、有効性が高く効率のよい教育方法についての検討を継続する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料2】杏林医会誌 52巻1号11 特集「杏林大学医学部の医学教育の変遷」企画のねらい</p> <p>【資料2022-1】杏林大学医学部FD等実施一覧（2021年度）</p> <p>【資料2023-2】オープンな教育リソースに関わるアンケートまとめ（2023年3月教務委員会資料）（部外秘）</p> <p>【資料2023-1】2022年度（令和4年度）医学部教育評価委員会（外部委員参加）議事録（抜粋）（令和5年3月27日開催）</p> <p>【資料2023-3】2022年度第6回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2022年10月12日開催）</p> <p>【資料2024-3】2023年度医学部FDまとめ（2023年10月23日開催）</p>	

1. 使命と成果（使命と学修成果）	1.4 使命と成果策定への参画
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・学修成果の策定や改訂について、患者、地域医療の代表者などからの意見を聴取する仕組みの確立と、実質的な活動が期待される。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・学修成果の策定や改訂について患者や地域医療の代表者から意見を聴取する仕組みとして、教務委員会に外部委員の参加を要請する規定はすでに確立していたが、2020年度はその実質化を図るべく、認定NPO法人「ささえあい医療人権センターCOML（コムル）」理事長に患者代表として教務委員会外部委員に就任いただくこととした。 ・三鷹医師会の会員や地域中核病院（佼成病院、久我山病院など）の院長を招いて、学修成果の策定や改訂に関する意見を聴取する方針を決定した【資料3】。 ・外部委員として、元東京医科歯科大学教員センター長・順天堂大学客員教授の奈良信雄先生、元昭和大学医学教育学教授の高木康先生を選定し、就任の承諾をいただいた。 ・2022年度・2023年度は、外部委員を交えた杏林大学医学部教育評価委員会を開催し、外部委員（奈良信雄先生、高木康先生）から、内部委員作成の「令和3年度・令和4年度教育評価のまとめ」と「医学部分野別評価・令和4年・令和5年度年次報告書」を参考に、現状の評価と改善に向けた助言を頂いた【資料2023-1】、【資料2024-4】。 ・2023年度、認定NPO法人「ささえあい医療人権センターCOML」理事長山口育子氏および三鷹市健康福祉部医療担当部長近藤さやか氏に教務委員会にご参加いただき、地域体験学習を含む早期体験学習の実施概要を報告した上で、実習の進め方や意義について助言を頂いた【資料2024-5】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・2024年度にも外部委員を交えた教育改善委員会を実施し、現状の取り組みや今後の計画について評価していただく予定である。 ・2024年度にも地域代表者に教務委員会への参加等を通じて、学習成果のあり方を含めた教育改善のための助言を頂く予定である。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料3】令和2年度第1回教育改善委員会議事録（抜粋）（2021年1月6日開催）</p> <p>【資料2023-1】2022年度（令和4年度）医学部教育評価委員会（外部委員参加）議事録（抜粋）（令和5年3月27日開催）</p> <p>【資料2024-4】2023年度（令和5年度）医学部教育評価委員会（学外委員、学生委員参加）議事録（抜粋）（令和6年3月19日開催）</p> <p>【資料2024-5】2023年度第6回医学部教務委員会議事録（2023年10月11日開催）</p>	

2. 教育プログラム	2.1 プログラム の構成
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 学生が自分の学修過程に責任を持てるように、学修意欲を刺激し、準備を促して、学生を支援するようなカリキュラムや教授方法/学修方法を拡充すべきである。 ・ 少人数のグループによる実践的な臨床推論のトレーニングをさらに拡充すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 2020 年度はコロナ禍のため感染対策としてやむを得ず全学年で Zoom を用いた講義配信を開始したが、その中で学生支援システム「ユニバーサルサポート (UNIPA)」を活用して資料配布や課題提示などをオンラインで実施できるように IT 環境を整えた。これによって、学生の予習を促す体制が進んだ【資料 4】。 ・ M1 を対象とする「プレチュートリアル」は、自己学修を促す教育プログラムであり、討論や自ら学修事項を発見する課題を実施することで、学生が自らの学修過程に責任を持つ学修方式となっている。2020 年度は、Zoom でのオンライン討論手段を利用して小グループでの討論を実施した。これにより、個々の学生が意見を交換する機会が増加し、学修準備をさらに促すことにつながった【資料 5】。 ・ M4 の OSCE については、実習前に共用試験実施評価機構提供のビデオ視聴および視聴記録提出を義務づけた。このことで、限られた実習時間で効率的に学生各自を指導することが可能となり、OSCE の成績も例年よりも向上した。 ・ M4～M6 では、コロナ感染対策で対面臨床実習が不可能な期間において、Microsoft Office 365 Teams を使ったオンラインでの症例検討を行うことにより、学生の提出物の迅速な個別指導が可能となり、学生の学修意欲を促すことにつながった。 ・ M4 のオンラインチュートリアル I で形式を以下のように変更した。①症例検討の課題を出し 1 週間後までにその症例に関するレポートをオンラインで提出させる。②レポート締め切りの翌日に Mentimeter というアプリを用いた対面の講義を行い、全学生と双方向性のディスカッションをすることで理解の深化につとめる。③上記②とは別に提出されたレポートに対して個別のフィードバックを行うことで、学習効果を高め、学習意欲の向上を促す。学生が意欲的に取り組み、学習効果が高まったことは、学生へのアンケートで確認された【資料 2022-2】。 ・ 2022 年度は、M5、M6 学生に対して臨床科目の定期試験過去問題を元にしたオンライン問題集「Monoxer」を新たに導入し、自習を促した。また、本問題集に沿った補講により、成績不良者の学力向上をサポートした。 ・ 2021 年度に学生の要望により学生主体で実施した、医師 1 名と学生 8～9 名程度が車座になって直接対話するワールドカフェ方式の対話プログラムが、学生の学修意欲の維持に効果的であったことから、2022 年度は、M1 プレチュートリアル II に正式な授業として導入した【資料 2023-4】。 ・ コロナ禍の影響で学生同士および学生と医師のコミュニケーションが充分でないとあきらかになったことから、急遽、M3 学生対象に、ワールドカフェ方式の対話プログラムを実施し、学生の学修意欲の維持に繋げた【資料 2023-5】。 	

・10月～11月にかけて実施していたM1のプレチュートリアルⅡにおけるワールドカフェ方式の対話プログラムの事前学習を、4月に実施される「建学の精神」(松田剛明理事長)と7月に実施される「臨床医のキャリアプラン」(久松理一教授)の講義の間の6月に実施し、実際のプログラムは学修意欲の維持を目的として、夏休み直前の7月に実施した【資料2024-6】。

今後の計画

- ・IT環境を利用した学修法の利点をさらに発展させ、学生が自らの学修過程に責任を持てる学修法を検討する。
- ・Microsoft Office 365の様々なアプリケーション等を広く活用し、効率的に学修が実施できるような体制を推進する。
- ・M4にもオンライン問題集「Monoxer」を導入しBSL開始前に自習ができるような体制を整える。

改善状況を示す根拠資料

【資料4】学生支援システムを利用した自宅学習実施要領(部外秘)

【資料5】杏林医会誌 52巻1号19-24 杏林大学におけるチュートリアル教育

【資料2022-2】2021年度M4チュートリアル 実施後アンケート(部外秘)

【資料2023-4】2022年度履修案内・授業案内(シラバス)1年生「プレチュートリアルⅡ」

【資料2023-5】「M3トークセッション2022」の詳細について(2022年10月13日実施)

【資料2024-6】2023年度履修案内・授業案内(シラバス)1年生「プレチュートリアルⅡ」

2. 教育プログラム	2.1 プログラム の構成
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・生涯学習につながるカリキュラムを確立し、その検証を卒業生や卒業生が働く現場の調査によって行うことが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・生涯学修につながるカリキュラムを確立すべく、本学医学部を卒業した医師・研修医を対象としたアンケート調査を2018年度に行った。その結果、プレゼンテーションに関する授業への要望が高かったことを受け、「情報科学」の演習においてプレゼンテーションに関する授業を新設し実施した【資料6】。 ・生涯学修につながるカリキュラムについて検討するために、卒業生に行うアンケートをさらに充実したものにするべく、医学部教育カリキュラムに関する調査項目の内容の修正を行った【資料7】。 ・生涯学修につながるカリキュラムについて検討するために、1年以上研修医の経験がある卒後3年未満の本学卒業生に対し、医学部教育カリキュラムと大学卒業後の医学知識取得方法に関する調査を行った【資料2022-3】。調査結果をまとめ、教育改善委員会にて報告した。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・本学卒業生が多数研修を受けている病院を中心として、卒後学修に必要な教育カリキュラムの有効性について、検証するための調査ができる体制を整える。 ・本学医学部を卒業した医師・研修医を対象とし、生涯学習に関する設問を含むアンケート調査の実施を検討する。医学部附属病院以外で勤務している医師も含めて調査を実施できるよう準備する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料6】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「情報科学」</p> <p>【資料7】令和2年度第3回教育改善委員会議事録（抜粋）（2021年3月17日開催）</p> <p>【資料2022-3】本学卒業の研修医を対象とした教育要求分析（2021年5月10日）（部外秘）</p>	

2. 教育プログラム	2.2 科学的方法
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・医学生が主導あるいは参加する小規模な研究プロジェクトなどを積極的に導入すべきである。 ・EBM（科学的根拠に基づく医学）の教育と実践を体系的に行うべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・各教室の自由参加研究プログラムに学生が参加するように周知を徹底した。 ・学生が学会発表や論文作成などに積極的に参加することを推進するため、これらの成果を対象とした医学部賞の受賞者を選定した【資料8】。 ・EBM教育の充実を目的として、以下の取り組みを行った。 <ul style="list-style-type: none"> ・M1を対象とする「情報科学」において、文献検索の学修方法についての授業を実施した上で、「プレチュートリアル」のレポート課題で、文献を引用し科学的根拠に基づいた論理を展開する学修を実施している【資料6】。 ・「医学統計学」では、EBMを実践するための分析的・科学的手法の修得を基本方針として講義が実施されている。高学年の課題やレポート提出などで将来EBMを用いた考察が実践できるように、臨床に関連したテーマをとり上げるなど講義内容を工夫している【資料9】。 ・BSLの症例報告の提出にあたって、文献を引用しそれに基づいた考察を深めるように指導し、実施している。2020年度は一部の教科のレポートにおいて、EBMに基づく考察を行うために引用した資料を提示することを特に指導し、BSLの評価項目にも反映させた【資料10】。 ・数理・データサイエンス・AI教育プログラムを設置し、データ処理に関する新たな教育プログラムを導入した【資料2022-4】。 ・M1の「情報科学」において、学生自らがEBMを体系的に学修できるよう、シラバスにその旨を明示した【資料2022-5】。 ・BSL開始前のM4を対象としたEBMの特別講義をこの分野の第一人者である聖母病院の医師南郷栄秀先生をお招きして開催した【資料2024-7】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・各教室の自由参加研究プログラムへの参加を促すための説明会を企画する。 ・引き続き、臨床実習におけるEBM教育を推進していく。 	
改善状況を示す根拠資料 <ul style="list-style-type: none"> 【資料8】杏林大学医学部賞選定内規 【資料6】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「情報科学」 【資料9】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「医学統計学」 【資料10】2020－2021年度BSLの評価報告用紙（履修案内・授業案内（シラバス）掲載資料） 【資料2022-4】数理・データサイエンス・AI教育プログラムリーフレット_配布用 【資料2022-5】2022年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「情報科学」 【資料2024-7】FD開催ポスター_「EBMを活用した学生教育－教えずに教えることにこだわる」 	

2. 教育プログラム	2.3 基礎医学
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・現在および将来的に社会や医療システムにおいて必要になると予測される基礎医学を教育することが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・感染症対策が社会や医療システム改善に重要と予測されたことから、基礎医学の感染症学の教授を増員し、感染症学の教育体制を充実させた。 ・コロナ禍で、対面での臨床実習等の患者に接する学修が十分に行えない環境を改善するため、仮想的に臨床実習が体験できる VR を導入することを計画し、医学部学生などを対象とした VR 体験会を実施した【資料 11】。 ・感染症医療人材を育成するために、VR による感染症教育素材を作成し、学生に体験させる講義を行った【資料 2022-6】。 ・近い将来必要となることが予測される人工知能を用いた医療についての基礎知識を学修させるため、2022 年度からの数理・データサイエンス・AI 教育プログラムの導入を決定し、カリキュラムに組み込んだ【資料 2022-5】。 ・遺伝子解析や遺伝子治療の準備教育に相当するプログラムとして、遺伝医学に関わる基礎と臨床の教室が共同で行う遺伝医学コースを、カリキュラムに取り入れた【資料 2022-7】。 ・新規の免疫学的診断手法や免疫療法の準備教育に相当するプログラムとして、免疫学に関わる基礎と臨床の教室が共同で行う免疫学コースを、カリキュラムに取り入れた【資料 2022-7】。 ・免疫学コース・遺伝学コースについて、2024 年度からの M3 学生での開講を目指し、担当教員やコマ数などの具体的なカリキュラムを作成しシラバスに導入した【資料 2024-8】【資料 2024-9】。 ・感染症教育素材を活用したプログラムとして、1) M4BSL 直前ガイダンスの講義として感染症のコンテンツを視聴、2) 2022 年度末に撮影した基本的な外科手技のコンテンツを M2 解剖学実習で視聴、3) 超緊急帝王切開の英語ナレーション版のコンテンツを M3, M4 の医学英語の講義内で視聴、などの新たな内容を 2023 年度の授業で実施した【資料 2024-10】、【資料 2024-11】。 ・数理・データサイエンス・AI 教育プログラムに関しても、2023 年度より深層学習を臨床研究に利用している教員による講義を加え、内容を拡充した【資料 2024-12】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・免疫学コース・遺伝学コースのカリキュラムについて、2024 年度に実施し、問題点があればカリキュラムの修正について検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<ul style="list-style-type: none"> 【資料 11】VR 体験会（ホームページ掲載記事） 【資料 2022-6】感染症医療人材事業実績報告書（抜粋） 【資料 2022-5】2022 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「情報科学」 【資料 2022-7】杏林大学学則新旧対照表（該当科目抜粋） 【資料 2024-8】2024 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「免疫学」 	

【資料 2024-9】2024 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「遺伝医学」

【資料 2024-10】2023 年度 BSL 直前ガイダンス時間割「感染症」

【資料 2024-11】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「肉眼解剖学Ⅱ」

【資料 2024-12】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「情報科学」

2. 教育プログラム	2.4 行動科学と社会医学、医療倫理学と医療法学
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・行動科学や医療倫理学に該当する教育は行われており、各科目責任者はいるが、教育成果を定め、体系的に教育を行うための統轄的教育責任者を定めて、統合的にプログラムを企画し実施すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・本学では、これまで「医療科学 A」(M1)「医療科学 B」(M2) という科目内に行動科学や倫理学に関する学修内容が存在した。2018 年度から、行動科学をより体系的に教育するために、「行動科学」という科目を独立させ、科目責任者や担当教員を具体的に定めた【資料 12】、【資料 13】、【資料 14】。 ・2018 年度から行動科学担当者会議を開催し、科目責任者による統括の下、統合的にカリキュラムの改善を図ってきた【資料 15】。 ・2021 年度「行動科学」のプログラムは、「行動科学Ⅰ」を(1)医のプロフェッショナリズム、(2)キャリア形成、(3)心理学、(4)コミュニケーション①、(5)ダイバーシティ①で構成し、「行動科学Ⅱ」は、(1)医療安全、(2)カウンセリング、(3) コミュニケーション②、(4)ダイバーシティ②で構成し、実施した【資料 2022-8】、【資料 2022-9】。 ・第 3 回行動科学担当者会議(2020 年 10 月 15 日開催)で議論された、言語コミュニケーションの本質や多様性を学修することを目的とした講義を導入した【資料 15】。 ・2022 年度「行動科学」のプログラムは、行動科学Ⅱに生命・医療倫理の講義を 2 コマ導入し、「行動科学Ⅱ」は、(1)医療安全、(2)カウンセリング、(3)生命・医療倫理、(4) コミュニケーション②、(5)ダイバーシティ②で構成し、実施した【資料 2023-6】。 ・人文生命科学特論(M2)の内容を検討し、医療人類学などの学修内容を導入することを検討し、2023 年度からプログラムを改定することとした【資料 2023-7】。 ・第 5 回行動科学担当者会議(2022 年 10 月 20 日開催)にて、行動科学、情報科学、社会医学、医療倫理学の領域にわたって検討した。これらの領域で共通するテーマとして、統計、プレゼンテーション、生命医療倫理があることが明らかとなった【資料 2023-8】。 ・「行動科学Ⅱ」において、医療人類学などの学修内容を導入することを検討した結果、「行動科学Ⅱ」ではなく、既存の「人文生命科学特論」を改定することを決定し、準備をすすめた。 ・第 6 回行動科学担当者会議(2023 年 10 月 19 日開催)にて、行動科学、情報科学、社会医学、医療倫理学の領域にわたって検討した。課題のひとつであった医療統計については、統計学が医学や社会にどのように寄与しているかについて、事例や演習問題を通じて実感が伴う理解を促すことを意識して講義を進めた。その背景には、2022 年 10 月に実施された M3 学生とのトークセッション(病院体験学習の代替プログラム)において、社会医学領域に対する質問で最も多かったのが、医学統計学についてであり、M1 で学んだあとに医学統計学の必要性は感じているものの、「実際にどんな場面で見られているか分からない」、「自分でどう学習を進めればよいか分からない」、などの意見があったことがあげられる【資料 2024-13】、【資料 2024-14】、【資料 2024-15】。 	

・医療人類学の学修内容については、「人文生命科学特論」のカリキュラムを全面的に改定することで対応した。具体的には、生まれる前から死ぬまでの人の一生にかかわる生命・倫理的な問題について時間軸に沿って社会的・文化的側面、グローバルな視点から多角的に考えるチェーンレクチャーで構成した。出生前診断、優生思想の問題点について埼玉大学准教授の菅野撰子先生、グローバルヘルスは本学総合政策学部長の北島勉先生、グローバルな視点としてラオスで看護師をされている赤尾和美先生に現地の小児病院等での活動やグリーフケアのこと、外国学部の金田一秀穂先生には医療・医学と言葉・文学、相模女子大学名誉教授の浮ヶ谷幸代先生に医療人類学的なワークと看取り文化、大阪公立大学教授除本理史先生には、公害経験の継承と多視点性についてお話しいただいた【資料 2024-16】。

今後の計画

・教育評価委員会や教務委員会における外部委員からの改善のための助言について検討して応えていく。具体的には、杏林大学では行動科学を「ヒトの行動に関する理解」と、「医療人としての人間性教育」としており、「ヒトの行動に関する理解」に関わるプログラムについて学生が理解しやすいように改善していく。

・行動科学、情報科学、社会医学、医療倫理学のプログラムに、統計、プレゼンテーション、生命医療倫理の視点を取り入れていく。

・2019年度に初めて実施した「人文生命科学特論」は、学生にカリキュラムの意図が伝わりにくかったという課題があったことから、導入としてオリエンテーションの授業を実施することを検討する。また、配置する講義の適切さを吟味し、カリキュラムを改善していく。

・「ヒトの行動に関する理解」に関わるプログラムについて学生が理解しやすいように改善していく点については、行動科学Ⅰにおいては「心理学」が該当し、行動科学Ⅱにおいては「カウンセリング」が該当することをシラバスに明記することを検討する。

改善状況を示す根拠資料

【資料 12】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「行動科学Ⅰ」

【資料 13】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「行動科学Ⅱ」

【資料 14】杏林医会誌 52 巻 1 号 25-28 早期体験学習と行動科学

【資料 15】令和 2 年度第 3 回行動科学担当者会議議事録（抜粋）（2020 年 10 月 15 日開催）

【資料 2022-8】2021 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「行動科学Ⅰ」

【資料 2022-9】2021 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「行動科学Ⅱ」

【資料 2023-6】2022 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「行動科学Ⅱ」

【資料 2023-7】2023 年度 M2 人文・生命科学特論 検討資料

【資料 2023-8】第 5 回行動科学担当者会議議事録（抜粋）（2022 年 10 月 20 日開催）

【資料 2024-13】第 6 回行動科学担当者会議議事録（2023 年 10 月 19 日開催）

【資料 2024-14】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「行動科学Ⅰ」

【資料 2024-15】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「行動科学Ⅱ」

【資料 2024-16】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「人文・生命科学特論」

2. 教育プログラム	2.4 行動科学と社会医学、医療倫理学と医療法学
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・行動科学、社会医学、医療倫理学、医療法学のカリキュラムの教育内容に欠落や重複がないように、調整および修正することが期待される。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・行動科学、社会医学、医療倫理学、医療法学のカリキュラムの教育内容を検討したうえで、M1での「行動科学Ⅰ」とM2での「行動科学Ⅱ」の学修内容を整理し、2021年度のプログラムに反映させた。具体的には、「行動科学Ⅰ」は、(1)医のプロフェッショナリズム、(2)キャリア形成、(3)心理学、(4)コミュニケーション①、(5)ダイバーシティ①で構成し、「行動科学Ⅱ」は、(1)医療安全、(2)カウンセリング、(3)コミュニケーション②、(4)ダイバーシティ②で構成することとした【資料12】、【資料13】、【資料14】、【資料15】。 ・行動科学に関連する各担当者が、学生の行動変容を促すような授業内容を検討し、実施していることが、第4回行動科学担当者会議で報告され、プログラムの充実化が確認された【資料2022-10】。 ・2021年度は、生命倫理・医療倫理の学習内容を検討した結果、2022年度に新たに講義を導入することとなった【資料2022-11】。 ・2022年度には、行動科学、社会医学のカリキュラムの教育内容に欠落や重複がないよう、行動科学担当者会議で調整し修正した【資料2023-8】。 ・社会医学を体系立てて学習するために、医療人類学のプログラム導入を検討した結果、2023年度に人文生命科学特論のプログラムで対応することとした【資料2023-9】。 ・医療人類学の学修内容については、「人文生命科学特論」のカリキュラムにおいて、相模女子大学名誉教授の浮ヶ谷幸代先生による医療人類学的なワークと看取り文化（全4コマ）を実施した【資料2024-16】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き医療法学と「公衆衛生学」や「法医学」の授業内容を体系化できるか検討する。 ・2023年度に改定した人文生命科学特論の講義を評価し、改善していく。 ・「人文生命科学特論」においても、医療倫理学の視点をもつ講義を導入することを検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<ul style="list-style-type: none"> 【資料12】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「行動科学Ⅰ」 【資料13】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）2年生「行動科学Ⅱ」 【資料14】杏林医会誌 52巻1号 25-28 早期体験学習と行動科学 【資料15】令和2年度第3回行動科学担当者会議議事録（抜粋）（2020年10月15日開催） 【資料2022-10】令和3年度第4回行動科学担当者会議議事録（抜粋）（2021年10月14日開催） 【資料2022-11】2022年度履修案内・授業案内（シラバス）2年生「行動科学Ⅱ」 	

【資料 2023-8】 第 5 回行動科学担当者会議議事録（抜粋）（2022 年 10 月 20 日開催）

【資料 2023-9】 2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「人文・生命科学特論」

【資料 2024-16】 2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「人文・生命科学特論」

2. 教育プログラム	2.5 臨床医学と技能
基本的水準 判定：部分的適合 (富田、医学教育学、大山、望月)	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・重要な診療科での診療参加型臨床実習を充実すべきである。 ・臨床現場において、低学年から計画的に患者と接する教育プログラムを教育期間中に十分に持つべきである。 ・多職種連携など医療専門職としての技能の修得のためのカリキュラムを定め、実践すべきである。 ・健康増進と予防医学の体験のためのカリキュラムを定め、実践すべきである。 ・学生に病院内の医療安全研修を受講させるなど、患者安全に配慮した臨床実習を構築すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・新カリキュラムにおいて、診療参加型臨床実習期間を2タームから6タームに拡充した。また、プログラムを充実させるために、学外施設における指導医に対して臨床教育教員（教授・准教授・講師）の資格を定めた。しかし、2020年度はコロナ禍であり、診療参加型臨床実習の実施の推進は困難であった【資料16】。 ・新カリキュラムで導入が予定されながらも、コロナ禍のため見合わされていた診療参加型臨床実習を2022年度より開始することができた。その中で、内科系および外科系の選択を必須とした。 ・2020年度から、低学年からの臨床現場体験、患者と接する機会の提供の促進を目的として、M1からM3にかけて「早期体験学習Ⅰ～Ⅲ」を設置した。学生は3年間を通して地域での暮らし、福祉の果たす役割、地域医療と大学病院の関係と役割、身体診察に必要とされる基本的な技能等について段階的に学修する。M1の「早期体験学習Ⅰ」は、(1)全学部共通授業、(2)地域体験学習①、(3)病院体験学習①、(4)OSCE患者体験で構成される。M2の「早期体験学習Ⅱ」では、(1)地域体験学習②、(2)病院体験学習②、(3)身体診察入門①、M3の「早期体験学習Ⅲ」では、(1)地域・病院体験学習、(2)身体診察入門②が実施される。これらの早期体験学習を、M4から開始される臨床実習「BSL」の準備教育と位置づけている【資料17】。 ・2021年度にM3の「早期体験学習Ⅲ」（「地域・病院体験学習」、「身体診察入門②」）が実施されたことにより、低学年で患者と接するプログラムがM1～M3において実現した。 ・多職種連携について学ぶことを目的として、M2の「早期体験学習Ⅱ」の(2)病院体験学習②において、①看護部、②臨床検査部、③病院病理部、④放射線部、⑤臨床工学室、⑥薬剤部、⑦リハビリテーション室、⑧栄養部、⑨患者支援センター、⑩総合研修センター、⑪感染症科の11部門の現場の教職員を講師とする授業を実施し、学生と活発な質疑応答がなされた。 ・M4で昭和薬科大学学生との合同チュートリアルを、2017年度のトライアルを経て、2018年度より正規に多職種連携教育（IPE）の学修方略として導入し、医学生及び薬学生の4年生全員が模擬症例課題を用いたスモールグループディスカッションを実施している。2018～2019年度は両大学を会場として2会場に分かれて、対面式のチュートリアル形式で実施したが、2020年度はコロナ禍のため、他施設学生との密な接触を予防するために中止した【資料19】。2021年 	

度に web 方式で再開し、以降毎年この方式で開催している【資料 2022-12】。

- ・予防医学に関する学修は、M6 の「公衆衛生学」から M2 の「早期体験学習」のプログラムに移行させた。2020 年度は、コロナ感染予防対応で、予防医学に関する施設訪問は実施できなかったが、コロナ禍の感染症予防のためのスタンダード・プリコーションなどの学内規則を遵守することを体験した【資料 18】。

- ・2021 年度から大学医学部附属病院が作成した感染症に関連した医療安全の動画について、学生が臨床実習開始前までに視聴することを必須とし、また、視聴した動画への感想等の提出を必須とした【資料 2022-13】。

- ・多職種連携プログラムを推進するために、WEB 利用による他施設との共同学修の方法（他職種連携 PBL チュートリアル：ZOOM のブレイクアウトルームを活用）をこのコロナ感染症拡大を契機に、実施している。

- ・保健学部など、杏林大学の他学部との交流促進を検討し、2022 年度から保健医療の現状と未来 I（1 年次）という、医学・医療に関する基本的知識についての講義（1 単位）が医学部だけでなく、本学保健学部や文系の学部でも共通の教養科目として開講された【資料 2023-10】。

- ・臨床現場において、低学年から計画的に患者と接する教育プログラムのひとつである病院体験学習については、2022 年度はコロナ禍にあったことから、M1 については 4 月にオンラインで実施した。M2 については万全の感染対策を指導し、体験を 3 時間以内とする等の配慮をおこなったうえで 6 月に対面で実施した。

- ・ピロリドン固定を用いたご遺体を用いた中心静脈カテーテルと喉頭鏡挿入の実習を、肉眼解剖学教室と麻酔科学教室の協力により行っている【資料 2023-12】。

- ・病院体験学習は、M1 の 4 月にオンライン（Zoom）で実施し、M1 の 10 月に病棟（対面で実施し、さらに M2 の 6 月にも病院体験学習を新たに導入した。これにより段階的に臨床現場を体験できるような体系化されたプログラムとなった【資料 2024-17】。

- ・コロナ禍の早期体験学習 I における地域体験学習の代替プログラムとして実施した、ハンセン病をテーマとした学びが、生命・医療倫理をはじめとして多角的な視点からの学修に適切であることが明らかになったことから継続して実施した。また 2023 年度は、コロナ感染拡大がある程度おさまったことから、ハンセン病回復者のお話を伺う授業を導入した。

- ・コロナ禍において代替プログラムで実施していた早期体験学習Ⅲにおける地域・病院体験学習は、24 時間 365 日支援を必要とする重度障がい者の家庭で 1 日体験するプログラムを実施することが可能となった。それに伴い、プログラムの名称を地域・医療体験と変更した【資料 2024-18】、【資料 2024-19】。

- ・M1 における国立多磨全生園でのフィールドワークにおいては、展示資料、施設見学、講義などだけでなく患者さんとの対話によりリアルに医療倫理の問題を経験させることができた。また、予防医学に対する考え方の変遷を学習した。

- ・外科系実習において手術への手洗い参加などを積極的に進めた（形成外科学など）

- ・麻酔科学などにおいて座学を少なくし、シミュレーショントレーニングを主体とした参加型実習の比率を増やし、また、消化器内科学で内視鏡模型実習、超音波検査実習など実臨床に直結したかたちでのアクティブラーニングの機会が多くなるよう努めた。

- ・M4 臨床実習開始前のガイダンスでは、附属病院医療安全推進室の教員が病院の E ラーニング

用教材を使って安全管理についての講義を行い、学生の安全管理意識の向上につとめている【資料 2024-20】。

今後の計画

- ・保健学部学生とのプログラム連携について、保健学部と検討中である。
- ・早期から患者と接触する機会を持ち、徐々に実際の患者診療への参画を深めていくことを目的として導入した「早期体験学習Ⅰ～Ⅲ」のプログラムを評価・検討し、プログラムをさらに充実させる。
- ・コロナ禍における代替策として実施したオンラインによる病院体験学習には、事前・事後学習に注力できる、学生が質問しやすく質疑応答が活発になる、といった利点があることが明らかとなった。まだ大学生活になれておらず、ワクチン接種が充分でない M1 についてはオンラインでの病院体験学習の実施を検討する。
- ・6月に解剖学との連動を視野にいれ、M2の病院体験学習を導入したが、解剖学が忙しくスケジュール的に厳しいことが明らかになった。2024年度は、適切な時期に適切な方法での実施を検討する。
- ・ハンセン病をテーマとした地域体験学習が有用であることから、国立ハンセン病資料館や国立療養所全生園におけるフィールドワークやグループ活動を積極的とりいれていくことを検討する。それに伴い、名称も地域体験学習から体験学習入門に変更することも検討する。
- ・M3の地域医療体験学習をより充実したものとするために、事前学習として「障害学」を導入すること、神経内科学教室と連動して医学・医療面の学修を充実されることを検討する。
- ・BSLにおいて、例えば皮膚科学における真菌鏡検、Tzanck 試験やダーモスコピーなど非侵襲的な検査には実臨床の現場で参加させ手技の習得に努める。
- ・病棟における多職種カンファレンスなどに積極的に参加させることで医療専門職としての技能習得に努めさせる。
- ・総合診療領域の診療参加型臨床実習を必須とすべく実習枠の拡充に努めていく。

改善状況を示す根拠資料

- 【資料 16】杏林大学医学部臨床教育教員規程
- 【資料 17】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「地域と大学（早期体験学習Ⅰ）」
- 【資料 19】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携チュートリアル（2019 年度）
- 【資料 18】三鷹キャンパス学生の発熱・急性上気道炎症状等出現時のフロー（部外秘）
- 【資料 2022-12】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携チュートリアル（2021 年度）
- 【資料 2022-13】感染症医療安全ビデオ視聴について
- 【資料 2023-10】2022 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「保健医療の現状と未来Ⅰ」
- 【資料 2023-12】杏林医会誌 53 巻 4 号 147～152_2022 年 12 月『医学部基礎医学教室の最前線—肉眼解剖学教室』PartⅢ. 解剖学実習における新たな取り組み
- 【資料 2024-17】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「早期体験学習Ⅰ」
- 【資料 2024-18】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「早期体験学習Ⅲ」
- 【資料 2024-19】Kyorin Heartbeat No.20 抜粋（M3 地域医療体験 地域生活の視点で学ぶ重度身体障がい者の暮らし）
- 【資料 2024-20】2023 年度 BSL 直前ガイダンス時間割「医療安全」

2. 教育プログラム	2.5 臨床医学と技能
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 早期から患者と接触する機会を持ち、徐々に実際の患者診療への参画を深めていくことが望まれる。 ・ さまざまな臨床技能教育が行われるよう、教育カリキュラムを構築することが望まれる。 	
改善状況	
<p>・ 低学年からの臨床現場体験、患者と接する機会の提供の促進を目的として、M1 から M3 にかけて新規科目として「早期体験学習Ⅰ～Ⅲ」を設置した。早期体験学習の内容は 2.5（基本的水準）に記載した。コロナ禍で、実際の臨床現場での患者との接触は実施できなかったが、M2 の解剖学や生理学の基礎医学を学修する時期に「早期体験学習Ⅱ（身体診察入門①）」（2.5 基本的水準に記載）を導入したことで、基礎医学学修時にも臨床医学との関連を意識する機会となった。これらの早期体験学習は、M4 から開始される臨床実習「BSL」の準備教育と位置づけている【資料 17】。</p> <p>・ 多職種連携について学ぶことを目的として、2.5（基本的水準）に記載したように、M2 の「早期体験学習Ⅱ」の(2)病院体験学習②において、①看護部、②臨床検査部、③病院病理部、④放射線部、⑤臨床工学室、⑥薬剤部、⑦リハビリテーション室、⑧栄養部、⑨患者支援センター、⑩総合研修センター、⑪感染症科の現場で活躍する教職員を講師とするプログラムを実施した【資料 20】、【資料 14】。</p> <p>・ 2021 年度は、コロナ禍においても臨床技能教育を行えるよう、シミュレータを活用したプログラムを実施した。まず、BSL 参加前の準備教育として実施する M4 の「臨床診断学」にて鼻腔・咽頭拭い液採取モデルを使用した実習を行った。次に、麻酔科の M5・M6 の「臨床実習」において、「感染予防を意識した気道確保シミュレーション」実習を行った。「感染予防を意識した気道確保シミュレーション」実習は、PPE フル装備で行うことから、事前学習のオリジナル映像教材「PPE 着脱」を制作し、学生は事前に視聴してから実習に参加した。「感染予防を意識した気道確保シミュレーション」実習は、①Full PPE 装着 pre-test、②Full PPE 装着レクチャー、③Full PPE 装着 post-test、④気道確保ハンズオン：マスク換気、マッキントッシュ型咽頭鏡、McGRATH、C-MAC、⑤評価型気道管理シミュレータを用いた評価、⑥Full PPE 脱着 pre-test、⑦ Full PPE 脱着レクチャー、⑧Full PPE 脱着 post-test で構成されている【資料 2022-14】。</p> <p>・ 感染対策教育の実施が急務であったことから、オリジナルの VR 映像教材「発熱/発疹 感染症の疑い」を制作し、呼吸器内科学の M5・M6 の「臨床実習」で VR 映像教材を活用した実習を実施した。産科臨床教育においては、感染予防の観点から出産に立ち会うことが困難であることから、感染症対策を盛り込んだオリジナルの VR 映像教材「超緊急帝王切開」を制作した。さらに、医師と医学部生の参加による VR 教育検討会を実施し、教員の視点からだけでなく学ぶ学生の視点からの VR 映像教材の活用についての検討を行った【資料 2022-15】。</p> <p>・ M4 を対象とする BSL 直前ガイダンスの講義において、本学で制作した「未知の感染症」に関する VR 教材を視聴し、トリアージや医師の問診について病院実習前に学習する機会を設けた</p>	

【資料 2024-10】。

・2022 年度も早期体験学習Ⅲの地域・病院体験学習において多職種現場の教職員による講義を取り入れた【資料 2023-11】。

・麻酔科学教室と解剖学教室が協働して、解剖献体を用いた臨床手技の実習（気管挿管実習）をアクティブラーニング形式で行った【資料 2023-12】。

・M2 の肉眼解剖学において人工皮膚パッドを用いた結紮や縫合の実習を行う際に用いる映像教材として、基本的な外科手技に関する VR コンテンツの撮影を実施した。

・2023 年度は M2 の肉眼解剖学実習において基本的な外科手技に関する VR 教材を視聴し、人工皮膚パッドを用いた縫合など学生自身が実践するとともに外科医による模範的な技法を体感する機会を設けた【資料 2024-11】。

・M3 の早期体験学習は、24 時間 365 日支援を必要とする重度障がい者の家庭で 1 日体験するプログラムを実施することが可能となった。それに伴い、プログラムの名称を地域・医療体験と変更した【資料 2024-18】。

今後の計画

・多職種連携プログラムとして、2020 年度に実施した多職種現場の教職員による授業で、学生との活発な質疑が行われたことから、多職種現場の職員参加プログラムをさらに充実させる。

・シミュレータや映像を活用した教材の開発を検討する。

・2021 年度に導入したシミュレータを活用した臨床技能教育や、VR 映像教材を活用した臨床教育のプログラムを評価・検討し、さまざまな臨床技能教育の実施が可能となる教育カリキュラムを構築していく。

・M3 の地域医療体験学習をより充実したものとするために、事前学習として「障害学」を導入すること、神経内科学教室と連動して医学・医療面の学修を充実させることを検討する。

・M4 の BSL 直前ガイダンスや M2 の肉眼解剖学実習のように学年全員が VR 教材を視聴できる講義を継続して実施できる体制を整える。

改善状況を示す根拠資料

【資料 17】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「地域と大学（早期体験学習Ⅰ）」

【資料 20】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「早期体験学習Ⅱ」

【資料 14】杏林医会誌 52 巻 1 号 25-28 早期体験学習と行動科学

【資料 2022-14】映像資料「PPE 着脱」

【資料 2022-15】VR 映像教材に関するプレスリリース

【資料 2023-11】2022 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「早期体験学習Ⅲ」

【資料 2023-12】杏林医会誌 53 巻 4 号 147～152_2022 年 12 月『医学部基礎医学教室の最前線—肉眼解剖学教室』PartⅢ. 解剖学実習における新たな取り組み

【資料 2024-10】2023 年度 BSL 直前ガイダンス時間割「感染症」

【資料 2024-11】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「肉眼解剖学Ⅱ」

【資料 2024-18】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「早期体験学習Ⅲ」

2. 教育プログラム	2.6 プログラムの構造 構成と教育期間
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・基礎医学および臨床医学の教育で関連する領域および課題の水平的統合をより推進・充実することが望まれる。 ・基礎医学、行動科学および社会医学と臨床医学の垂直的（連続的）統合をより推進・充実することが望まれる。 	
改善状況	
<p>水平的・垂直的（連続的）統合が適切と考えられる学科においては、これまで行ってきた基礎医学の中の臨床医学特別授業などに加え、以下のようにさらに統合を推進した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・M1を対象とする「医学統計学」の講義において、他科目で用いられる統計的手法について説明し、臨床医学における応用など垂直的統合を意識した講義内容とした【資料9】。 ・M2解剖学講義において、解剖学実習に並行して、臨床科目の教員による解剖実習に関連した臨床内容の特別講義の講義時間を増加させた【資料21】。2021年度は、臨床教員が担当する講義および実習の数を増やし、肉眼解剖学と臨床科目とのつながりについてより深く体験できる機会を持った【資料2022-16】。 ・M2の「早期体験学習Ⅱ」で、解剖学や生理学の基礎医学を学修する時期に「身体診察入門①」を導入し、垂直的（連続的）統合を推進した【資料20】。 ・M1、M2で臨床医学のトピックスを紹介する臨床医学入門講義の担当者を増員し、基礎医学と臨床医学の学修の関連性を指導し、基礎医学の学修意欲の向上を図った【資料22】、【資料23】。 ・水平的統合の一例として、M3の消化器系の臨床医学講義においては、消化器内科学と消化器外科学が共同でプログラム内容を検討したうえで実施している【資料24】。 ・M4、M5のBSLのローテーションにおいて、関連領域を扱う診療科をなるべく同じブロックに配置するように工夫した。 ・遺伝医学に関わる基礎系の生物学、細胞生物学、生化学等と臨床系の産婦人科、小児科、神経内科などの教室が共同で行う遺伝医学コースを、カリキュラムに取り入れた【資料2022-4】。 ・免疫学に関わる基礎感染症学教室と臨床の膠原病内科、皮膚科などの教室が共同で行う免疫学コースを、カリキュラムに取り入れた【資料2022-7】。 ・麻酔科学教室と解剖学教室が協働して、解剖献体を用いた臨床手技の実習（気管挿管実習）をアクティブラーニング形式で行った【資料2023-12】。 ・病院体験学習は、M1の4月にオンライン（Zoom）で実施し、M1の10月に実施に病棟において対面で実施し、さらにM2の6月にも病院体験学習を新たに導入したことにより、段階的に臨床現場を体験できるような体系化されたプログラムを構築した。 ・2021年度は11月に実施した早期体験学習Ⅱ病院体験学習②（M2）を、2022年度は、基礎医学（生理学、解剖学等）との臨床の関連を意識することにより学習効果を高めることを目的として、解剖学実習を実施している6月に実施した【資料2023-13】。 ・新型コロナウイルス感染蔓延のため、2021年に導入する予定であった早期体験学習Ⅲ地域・病院体験学習（M3）は2年間、代替プログラムで実施してきた。2023年度は、体系的 	

に教育する早期体験学習Ⅰ～Ⅲの目的にそった、地域で福祉や医療を体験するプログラムの実施を検討し、実施することとした【資料 2023-14】。

・M3 の早期体験学習は、24 時間 365 日支援を必要とする重度障がい者の家庭で 1 日体験するプログラムを実施することが可能となった。それに伴い、プログラムの名称を地域・医療体験と変更した。

・M1 物理学において臨床科目（眼科学・放射線医学・放射線腫瘍学等）担当教員による講義の導入を 2023 年度のカリキュラムから実施した。

・M4 のオンラインチュートリアルでは、水平統合を意識し、複数の分野にまたがる症例を検討させている。

今後の計画

・2024 年の M3 学生から開始される遺伝医学および免疫学のコースについて、関連する教室で準備を進める。

・麻酔科学教室と解剖学教室協働の実習を継続する。その際には、学生からリクエストに応じて少人数制（約 30 名→4～5 名）へ移行する。また、皮膚結紮・縫合演習も予定している。

・新型コロナウイルス感染蔓延の影響で実施の中止や代替プログラムでの実施となっていた病院体験学習を基礎医学や臨床との関連性を視野に入れ、体系的に教育するプログラムを検討する。その際には、オンライン授業の有用性も検討して目的にあった方法で実施する。

・6 月に解剖学との連動を視野にいれ、M2 の病院体験学習を導入したが、解剖学が忙しくスケジュール的に厳しいことが明らかになった。2024 年度は、適切な時期に適切な方法での実施を検討する。

・M3 の地域医療体験学習をより充実したものとするために、事前学習として「障害学」を導入すること、神経内科学教室と連動して医学・医療面の学修を充実させることを検討する。

改善状況を示す根拠資料

【資料 9】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「医学統計学」

【資料 21】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「肉眼解剖学Ⅱ」

【資料 20】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「早期体験学習Ⅱ」

【資料 22】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「臨床医学入門Ⅰ」

【資料 23】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「臨床医学入門Ⅱ」

【資料 24】2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「消化器内科学」

【資料 2022-16】2021 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「肉眼解剖学Ⅱ」

【資料 2022-4】数理・データサイエンス・AI 教育プログラムリーフレット_配布用

【資料 2022-7】杏林大学学則新旧対照表（該当箇所抜粋）

【資料 2023-12】杏林医会誌 53 巻 4 号 147～152_2022 年 12 月『医学部基礎医学教室の最前線—肉眼解剖学教室』PartⅢ. 解剖学実習における新たな取り組み

【資料 2023-13】2022 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「早期体験学習Ⅱ」

【資料 2023-14】2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「早期体験学習Ⅲ」

2. 教育プログラム	2.7 プログラム管理
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・教育カリキュラムの立案と実施を担当する教務委員会に教員と学生以外の教育の関係者の代表（地域医療関係者や患者の代表など）を含むことが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・教務委員会外部委員として塩澤一洋成蹊大学教授、ささえあい医療人権センターCOML 山口育子氏、三鷹市健康福祉部長近藤さやか氏に就任していただいた。 ・2022年度の教務委員会外部委員（学外学識経験者）を含む定例教務委員会では、外部委員の内、成蹊大学法学部の塩澤一洋教授と、地域の代表として三鷹市健康福祉部長の近藤さやか氏が出席し、塩澤教授からは「学生参加型の講義が教育に与える影響や効果」について意見をいただき、近藤氏からは地域としての本学の役割について意見をいただいた【資料 2023-3】。 ・2023年度の外部委員を含む教務委員会には、COML 山口育子氏と三鷹市健康福祉部長近藤さやか氏に参加いただき、早期体験学習のプログラムの改善などについて、ご評価いただいた【資料 2024-5】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き外部委員を招いた教務委員会を開催する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 2023-3】2022年度第6回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2022年10月12日開催）</p> <p>【資料 2024-5】2023年度第6回教務委員会議事録（2023年10月11日開催）。</p>	

2. 教育プログラム	2.8 臨床実践と医療制度の連携
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
・なし	
改善状況	
・大学医学部附属病院総合研修センターの副センター長が医学部の教育改善委員会に参加し、医学教育と研修教育の連携を促進するよう努めている【資料 26】。	
改善状況を示す根拠資料	
【資料 26】 教育改善委員会名簿（2020 年 4 月 1 日現在）	

2. 教育プログラム	2.8 臨床実践と医療制度の連携
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・継続的に 卒業生が将来働く環境からの情報を得て、教育プログラムを適切に改良することが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・2018年の本学卒業研修医を対象に行った医学教育に関するアンケート調査の結果を分析し、要望が多かったプレゼンテーション技術の学修について、「情報科学」の中で採用することとした【資料6】。 ・2021年にも本学を卒業した研修医に対して医学教育に関するアンケートを実施し、教育改善委員会にて報告した【資料2022-3】。 ・研修医に対する教育調査において解剖学をより重視したカリキュラムを望む意見があり、これを踏まえて、肉眼解剖学において基本的な外科手技を習得するための実習プログラムを準備した【資料2023-15】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・本学を卒業した研修医の指導医や、卒業生が勤務する病院の医師からも意見を求められる体制を整える。 ・研修修了後の専攻医の評価について、各診療科に調査を依頼する。 ・今後、本学出身の専攻医に関するアンケートを計画する。 ・多くの学外実習施設で本学の卒業生が初期臨床研修を受けている状況に鑑み、そうした施設の指導医から本学の教育プログラム改善にむけての助言を得ていく。 	
改善状況を示す根拠資料	
【資料6】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「情報科学」	
【資料2022-3】本学卒業の研修医を対象とした教育要求分析(2021年5月10日)(部外秘)	
【資料2023-15】Surgical Training Curriculum in Kyorin University	

3. 学生の評価	3.1 評価方法
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・全教育課程をとおして技能および態度の評価を確実に実施すべきである。 ・疑義申し立て制度の運用規定を明文化し、その制度を学生全体に確実に周知すべきである。 	
改善状況	
<p>・全教育課程において成績評価は、定期試験の成績に加えて、履修態度などを含めて総合的に 行うことをシラバス内に明示してあるが、さらに学年初めのガイダンスで、教務部長、担任か ら記載箇所を示したうえで、その点についての周知徹底を口頭で行っている。成績判定会議に においては、試験の点数だけでなく、出席状況、実習態度（M1～M3）、確認テスト結果（M3、M4）、 BSL 評価（M4、M5）についても総合的に勘案して評価している【資料 27】。</p> <p>・BSL において科目ごとに評価項目を細分化し、学修態度や技能に関する評価を含めるような 体制を推進した。科目ごとの評価法の詳細はシラバスに明示している【資料 28】。</p> <p>・BSL における各診療科からの低評価は、その都度当該学生に遅滞なくその詳細をフィードバ ックしている。その際に、学生のその評価に対する受け止めを確認し、本人の納得が得られな い場合には指導医に評価の再考を求めている。</p> <p>・「臨床系科目の試験後の疑義照会に関する内規」を定め、2020 年 4 月 1 日に施行した。ま た、その内容をシラバスに記載した【資料 29】。</p> <p>・早期体験学習Ⅰ 病院体験学習①（M1）における評価を、①担当医からの評価、②報告会の相 互評価、③病院体験学習全体の自己評価の 3 つの視点から行い、各評価項目を明確に示すと ともに、評価の結果を全体にフィードバックを実施した。①担当医からの評価基準は、1. 挨拶、 2. 質問力、3. 参加態度、についてそれぞれ、「非常に良い」から「合格レベル未満」の 4 段階と した。②報告会の相互評価は、配属された診療科のチーム毎の報告に対して、「非常に良い」か ら「合格レベル未満」の 4 段階に加え、良かった点と改善すべきアドバイスについて記載する こととした。③病院体験学習全体の自己評価については、「積極的に参加した」から「積極的 ではなかった」の 4 段階評価、「病院体験学習全体を通して考えたこと」、「病院体験学習を通 じて見えてきた今後の課題、目標」、「病院体験学習に関しての感想」とした【資料 2023-16】。担 当医からの評価、自分たちの評価については、学年全体にフィードバックを実施した【資料 2023- 17】。</p> <p>・M4 チュートリアルレポートは、学習態度が如実に反映されたものとなるため、その評価で は、学力と学習態度が併せて評価されている。学習態度が不良な学生には、面談を実施して改 善を促している【資料 2024-21】。</p>	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・BSL 最終評価以前に学生が自分の評価を確認できるシステムの構築を検討する。 ・早期体験学習Ⅰ 病院体験学習①の評価基準、評価方法について検討し、早期体験学習Ⅱ 病 院体験学習②へ導入する。 ・地域での活動を中心とする、早期体験学習Ⅱ 地域体験学習②の評価、特に態度の評価法につ 	

いて検討する。

- ・ルーブリックによる評価方法を検討し、早期体験学習Ⅰ 地域体験学習①での導入を検討する。

改善状況を示す根拠資料

【資料 27】 成績評価（履修案内・授業案内（シラバス）掲載資料）

【資料 28】 2020 年度履修案内・授業案内（シラバス）4・5 年生「眼科学」

【資料 29】 臨床系科目の試験後の疑義照会に関する内規（履修案内・授業案内（シラバス）掲載資料）

【資料 2023-16】 2022M1 早期体験学習Ⅰ 病院体験学習①オリエンテーション資料

【資料 2023-17】 2022M1 早期体験学習Ⅰ 病院体験学習①フィードバック資料

【資料 2024-21】 2023 年度M4 チュートリアル評価例（部外秘）

3. 学生の評価	3.1 評価方法
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・評価方法、回数、難易度の妥当性を検証することが望まれる。 ・診療参加型臨床実習の的確な評価のために、新しい評価法として実習ポートフォリオや Mini-CEX、360度評価などの導入が望まれる。 ・基礎医学の評価を含め、評価に関して外部の評価者による吟味が行われることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・試験室において M5、M6 の総合試験のブラッシュアップを行い、これらの試験が客観的で適正な学力評価法となるよう努めている。その結果、M6 総合試験と医師国家試験との相関はきわめて良好で、本試験を卒業判定に用いることの適切性を毎年確認している。 ・2023 年度の卒業生に対して実施した M6 総合試験と医師国家試験の成績に関する相関分析において、一般・臨床問題における強い相関や必修問題に対して合格基準点を大きく上回った卒業生が多かったことが確認され、総合試験における評価の妥当性が裏付けられた【資料 2024-22】、【資料 2024-23】。 ・実習ポートフォリオとして、「BSL 実習ノート」を導入した【資料 30】。 ・外部評価については、教育評価委員会を開催したが、2020 年度はコロナ禍のため、内部委員のみでの開催となった。コロナ禍で実施された 2020 年度の担当科目の教育内容に関して、各担当教室にアンケートで実態調査を行い、そのアンケート調査結果に基づいて、教育評価委員会で評価をいただき、教務委員会や担当科目教室にフィードバックした【資料 31】。 ・クリニカルクラークシップにおいても、ポートフォリオとして「クリニカルクラークシップ実習ノート」を導入した【資料 2022-18】。 ・FD として学外の医学教育学の専門家による ICT を活用した教育に関する講演会を実施し、オンライン授業の工夫等について情報を共有した【資料 2022-1】。 ・2024 年 3 月に外部委員の参加を含む教育評価委員会が開催され、解剖学と麻酔科の連携による気管挿管実習や、医学物理学における放射線科や眼科の医師による講義について、有効性や垂直的統合教育の観点から高い評価を得た。【資料 2024-24】、【資料 2024-25】 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・教務委員会や新設された教育改善委員会にて、基礎医学を含めた学内の試験成績や総合試験と医師国家試験成績などとの相関を、IR 室で検討した結果を用いて、評価方法や試験の回数、難易度の妥当性について検証する。 ・クリニカルクラークシップにおいて、指導医のみならず、他のスタッフや患者からの評価を求める体制を構築する。 ・外部委員を交えた教育評価委員会を今後も開催し、継続的に評価に関して検討する機会を設ける。 ・学外臨床実習において、指導医を始めとした多くの人の目が常時学生に注がれることを踏まえ、学外施設実習における態度評価の厳格化とそれを基にした学生への指導に努めていく。 	

改善状況を示す根拠資料

【資料 30】BSL 実習ノート 抜粋

【資料 31】令和 2 年度杏林大学医学部学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート）（部外秘）

【資料 2022-18】2021 年度～2022 年度クリニカルクラークシップ実習ノート 抜粋

【資料 2022-1】杏林大学医学部 FD 等 実施一覧(2021 年度)

【資料 2024-22】M6 総合試験成績と第 1 1 8 回医師国家試験得点の相関分析（部外秘）

【資料 2024-23】第 1 1 8 回医師国家試験推移表及びグラフ（部外秘）

【資料 2024-24】2 0 2 3 年度（令和 5 年度）「杏林大学医学部教育評価委員会」外部委員評価報告書 A（部外秘）

【資料 2024-25】2 0 2 3 年度（令和 5 年度）「杏林大学医学部教育評価委員会」外部委員評価報告書 B（部外秘）

3. 学生の評価	3.2 評価と学習との関連
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・卒業時にすべての目標とする学修成果を学生が達成していることを確実に保証する評価を導入すべきである。 ・形成的評価と総括的評価の適切な比重により、学生が自分の学修進度を認識し、学修を促進する評価法の導入を検討すべきである。 	
改善状況	
<p>従来から、卒業時にすべての目標とする学修成果を学生が達成していることを確実に保証するための評価を行ってきたが、さらにその精度を高めるべく、以下の取り組みを行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2022年度から臨床実習で経験が不足している疾患を学生自身に意識させるために、研修医の初期臨床研修プログラムの「経験すべき症候—29 症候—、経験すべき疾病・病態—26 疾病・病態—」のリストを参考に、学生が最低限学修すべき疾病のリストを作成することを計画し、継続作業中である。(6.2 参照) ・卒業試験と国家試験の成績が関連しているか検証し、卒業時の学修達成度が適切に判定されているかについて教務委員会で検証している【資料 32】。 ・オンラインチュートリアル(症例検討)では、学生が自分の学修進度を認識し学修を促進できるよう、レポートに対して個別フィードバックによる形成的評価を随時行った【資料 33】。 ・低評価のために個別のフィードバックを受ける場合を除くと、BSL では 1 年間のローテーションが完了してから全診療科における評価が開示されてきた。特に態度面は全診療科に共通する要素であるため、各診療科における評価を遅滞なく受けることは評価の総括的評価に留まらずに形成的評価の側面も有することになるため、指導医から速やかな評価表の提出を求める体制とした。 ・学生一人一人の言動が指導医に把握されやすいクリニカルクラークシップを拡充し、態度を主要評価項目に含めることにより、態度面においても目標とする学修成果を学生が達成していることを確認できる体制とした【資料 2023-18】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・BSL の評価をできるだけ早期にフィードバックする体制づくりを引き続き推進する。 ・BSL 評価項目を適宜検証していく。 ・臨床実習における指導医からの評価を、学生にフィードバックする体制を構築する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 32】 総合試験と国家試験との関連分析 (部外秘)</p> <p>【資料 33】 オンラインチュートリアル実施画面例 (Microsoft Office 365 Teams の一画面)</p> <p>【資料 2023-18】 クリニカルクラークシップ評価報告用紙 (2022 年度～2023 年度) (部外秘)</p>	

3. 学生の評価	3.2 評価と学習との関連
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 基本的な知識の修得と科目を越えた統合的学修を促進するために、カリキュラム単位ごとに試験の回数と方法を適切に定め、科目別で行われている試験について統合的な試験や評価法を導入することが望まれる。 ・ 知識の修得に偏重しすぎることなく、学生の能動的な学修を促進するような評価の仕組みを充実させることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 科目別で行われている試験について統合的な試験や評価法を導入することを目的として開始した月例テストは、日常の学修習慣の定着および形成的評価として非常に有効であるという学生からの意見を多数受け、従来通り年3～4回実施している。しかし、「月例」という名称が、試験回数が過剰である印象を与える可能性を考慮し、「確認テスト」に名称を変更した。 ・ コロナ禍のため、確認テスト（月例テスト）を対面での実施からオンラインでの実施に切り替えたところ、学生がテスト終了時に即時に自身の点数を把握できるようになるという利点が判明した。同時に、相対的学修度の分析も表示されるため、学修成果の達成度を自身が把握しやすくなり、能動的学修を促す形成的評価としての機能を高めることができた【資料34】。こうした利点に鑑みて、2021年度以降の確認テストもオンラインで実施することとなった。 ・ 2022年度から、確認テストでは、Microsoft Office365のTeamsとFormsを利用し、試験当日に採点結果と正答を通知する体制とした。 ・ 2021年度M6学生に実施したOSCE代替試験では、試験当日に評価者から学生へのフィードバックがなされ、学生に好評であった【資料2022-19】。 ・ 2021年度のM5総合試験1期試験では、再試験対象者のみならず、希望する学生にも再試験受験を許し、本試験で明らかになった自らの弱点の補強を促す機会として提供した。M5の総合試験は、本来、総括的評価のための試験ではあるが、この措置により、形成的評価の側面を併せ持つこととなった【資料35】。 ・ M4のチュートリアルIは、Microsoft Office365のTeamsを利用し、学生がオンラインで提出したレポートに対し、その週のうちに、担当教員が個別のフィードバックを行っている。 ・ 2023年度からBSL、クリニカルクラークシップ前半終了時の学修到達度を総合的に評価する目的で、M6学生を対象とした学内独自のOSCEを5月に実施した。新たなOSCEにおいても実施当日に評価者から学生に詳細なフィードバックを行い、能動的学修を促した。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ コロナ禍で普及したオンライン方式の教育法の利点などを吟味し、確認テストやそれ以外の試験について、学生の能動的学修を促す試験方法をさらに工夫する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料34】月例テスト及び学習度実施画面例（Microsoft Office365 Teamsの一画面）</p> <p>【資料35】2020年度第8回医学部教務委員会 議事録（抜粋）（2020年12月9日開催）</p> <p>【資料2022-19】OSCE代替試験を含むM6学生へのアンケート結果について（部外秘）</p>	

4. 学生	4.1 入学方針と入学選抜
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・入学決定に対する疑義申し立て制度を採用することが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・2020年度において、入学者選抜に関する疑義は、入学試験の問い合わせ窓口となっている杏林大学入学センターを通じて、医学部入試審議委員会（現在、入学試験委員会に改組）に通知される体制が確立されている。問い合わせがあった場合には、委員会で内容を検討し、適切な対応を行うとともに、次年度以降の入学者選抜の改善にも利用されている。 ・2022年10月に開催された杏林大学入学試験委員会において、大学入学者選抜におけるミス等の防止について検討され【資料 2023-19】、入学センターが入試問題のミスや疑義を受理した際のフローが制定された【資料 2023-20】。このフローにより、疑義などについては、各学部の入試委員会（入学試験委員会に改組）で対応を検討し、その結果は、入学センターを通じて、申し立て者に通知される。2023年度には入学試験の点検委員も新設された。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・入学決定に対する疑義のみならず、入学試験全般についての疑義申し立て制度について、毎年度、杏林大学入学試験委員会において、制度の改善点や疑義に対する対応方法を検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 2023-19】2022年度（令和4年）第2回 杏林大学入学試験委員会議事録（抜粋）（2022年10月3日開催）（部外秘）</p> <p>【資料 2023-20】入試実施フローと概要・注意点（2022年度（令和4年度）第2回杏林大学入学試験委員会資料（2022年10月3日開催））（部外秘）</p>	

4. 学生	4.2 学生の受け入れ
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 入学者数と教育資源の関係性について継続的に検討すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 2020 年度はコロナ禍のため、対面授業と WEB 利用講義が実施された。その際には、感染防御の観点も含め、学生数に応じた講義室の数・広さや、オンライン授業を可能とするためのデバイスの必要性についての検討を行った。 ・ 入学者数と教育資源の関係性の観点から、現在建設中の新講義棟では、十分な講義室の数や広さを確保することとした。また、自主学修が促進できる施設や、WEB 環境を効率的に利用できる環境の整備などを設計・計画した【資料 36】。 ・ 教育資源の充実を図るべく、IT 推進室を立ち上げ、コロナ禍の医学教育の経験から得られた IT 環境の整備に関して検討を行った。 ・ 2022 年 5 月に新講義棟が竣工し、学生数に応じた講義室の広さの確保に加え、ラーニングコモンズ、ラーニングラウンジ、演習室などのグループ学習環境、自習室などの自主学習のための環境が整備された。新講義棟の情報演習室では M4 全員が一堂に集まり CBT を受験することが可能な学習環境の整備もすすんだ。 <p>コロナ禍において新講義棟を計画したことで、感染時の授業などに対応するような講義室の広さ、移動壁面も設置された。さらに感染防御の観点も取り入れた web 環境を整備した【資料 2023-21】。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 新講義棟のラーニングコモンズなどの自主学習促進スペースを利用して、医学研究科研究交流会などの新たな教育プログラムも開催できるようになった【資料 2023-22】。 ・ 以上の施設や教育環境の改善により、2022 年度から始まった新潟県地域枠選抜での入学者定員を 2023 年度入試では 3 名に増員することができた。 ・ 2023 年度はコロナ感染が感染症 5 類扱いとなり、新講義棟を中心に対面授業が復活するとともに、自習室や演習室などの自主自学を推進する施設の学生利用が活発化した。自習室などが高学年の試験勉強に有用となったばかりでなく、低学年の早期体験学習やプレチュートリアル <p>の発表会、研究交流会、地域枠学生対象セミナーなどの学生と教員あるいは卒業生の交流を促す教育カリキュラムも、新講義棟の利用で促進された。この教育資源の改善によって、新潟県や群馬県からの地域枠学生の定員の追加要請に関して、2024 年度入試で新潟県地域枠学生の 1 名増員を実施し、新潟県地域枠の入学定員を 4 名にした【資料 2024-26】。</p>	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 毎年、入学者数と教育資源の関係については、継続的に検討を行い、必要な資源の投入を計画する。 ・ M1 から M3 の教養・基礎科目における実習や早期体験学習、M4 から M6 の臨床実習を実施する施設や指導状況などを評価し、学生数に応じた教育環境の改善に努める。 ・ 2025 年度入試において、群馬県枠地域枠入学生を新規に 1 名募集する予定である。一方、東 	

京都地域枠の定員に関して、厚生労働省と東京都の養成条件が変化し、これまでの定員 10 名から 8 名に減員する予定である。

改善状況を示す根拠資料

【資料 36】杏林大学新講義棟第 2 回設計確認会議事録（抜粋）（2021 年 2 月 22 日開催）

【資料 2023-21】2022 年 5 月医学部講義棟 A の竣工

【資料 2023-22】2022 年度 医学研究科研究交流会（2022 年 11 月 12 日開催）

【資料 2024-26】2024 年度杏林大学医学部学生募集要項新潟県地域枠選抜用

4. 学生	4.2 学生の受け入れ
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
・特になし。	
改善状況	
<p>・新潟県内の地域医療を担う医師を養成する目的で、新潟県および新潟県厚生農業協同組合連合会と共同で、新潟県地域枠制度を2022年度入試から実施している。新潟県等と協議・検討を行い、現在は2名の定員としている。2022年度の入試においては、63名が志願し、多くの志願者が入学試験の合格基準をクリアした。このうち、上位2名を新潟県地域枠選抜の合格者とした【資料2022-20】。</p> <p>・国による医師確保の要件に応じるため、新潟県地域枠選抜制度について、地域や社会からの要請に合うべく関係自治体と協議し、入学者数と資質の見直しを行った結果、定員を2023年度入試は3名とすることとした。入学者の数と資質を確保するべく、ホームページ上で本制度を広く周知した結果、志願者数は前年度比1.5倍となり、上位3名を新潟県地域枠選抜の合格者とした【資料2023-23】。</p> <p>・2024年度は入試では、前項に記載したように新講義棟などの教育資源の改善と新潟県地域枠学生の増員要請を検討し、新潟県地域枠応募学生の入試成績が良好なことも考慮して、新潟県地域枠の1名増員で定員4名とした。</p>	
今後の計画	
<p>・2025年度入試では、群馬県からの地域枠学生の要請を検討し、群馬県地域枠1名の定員を予定している。一方、東京都地域枠の定員は、従来10名であったが、厚労省や東京都からの条件変更により8名に減員する予定である。</p>	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料2022-20】2022年度杏林大学医学部_新潟県地域枠募集要項</p> <p>【資料2023-23】2023年度杏林大学医学部学生募集要項_新潟県地域枠選抜用</p>	

4. 学生	4.3 学生のカウンセリングと支援
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 学生中心のカウンセリングの視点から学生相談室の場所等、環境を整備すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 2020 年度は、学生が人目を気にすることなく安心してカウンセリングを受けることのできる環境を確保すべく、医学部のある三鷹キャンパスの相談室だけでなく、井の頭キャンパスの相談室も利用可能とし、学生相談室の選択肢を増やした【資料 37】。 ・ また、学外の委託業者（EAP）とも契約し、カウンセリングに 24 時間対応できる体制を強化した。学生案内やオリエンテーション、父母会で周知した【資料 38】。 ・ それまで新規相談例に対応する相談員は 1 名であったが、2022 年、2 名に増員となった。その結果、相談可能日も週 4 日から 5 日に増やすことが出来た【資料 2022-21】。 ・ 相談員が増員となった結果、カウンセリングまでの待ち日数が減少した。 ・ 付属病院精神科との連携を強化し、カウンセリングの結果、医療につながりやすくなった。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 新講義棟ができたので、学生相談室のより環境のよい場所への移転を検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 37】 2020 年学生相談のご案内</p> <p>【資料 38】 外部相談（オリエンテーション、保護者会時資料より）</p> <p>【資料 2022-21】 2022 年学生相談室案内</p>	

4. 学生	4.3 学生のカウンセリングと支援
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 留年者数などを勘案し、それに応じた学生の教育進度に基づく学修上のカウンセリングを充実させることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 留年者や成績不振者に対する担任の面談頻度を増やし、カウンセリングを充実させた。特に成績下位 3 分の 1 の学生には、担任が個別対応を頻回に行った。 ・ 成績不振者に対し WEB を利用した学修環境の整備を進め、学修の進捗度を客観的に把握できる体制を構築した【資料 39】。 ・ 成績不振者の中で、医師への適性に欠ける可能性がある学生に対して、適性を考慮した進路選択（他学部への転部など）を指導できる体制を整えた【資料 40】。 ・ 留年者や成績不振者に対する面談を増やした。2021 年度より学生部に副学生主任のポストを設置し、そこに精神科医を配置し、メンタル不調の学生への対応をより円滑に行えるようにした【資料 2022-22】。 ・ 2023 年、学年を超えた学生のサポートシステムである Kyorin Student Community System (KSCS) を立ち上げ、M1 から M5 までの学生が各学年 3-4 名ずつグループに入り、そのグループを本学卒の卒後 5-15 年程度の医師及び、M1 や M2 の担任教員がバックアップすることとした。2023 年 6 月にキックオフミーティングを開催し、半数以上の学生の参加を得、その後もグループによっては何度もミーティングを開催し、上級学年の学生や医師、教員からのサポートが得られ、アンケート結果も概ね好評であった。【資料 2024-27】 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 担任を中心として、留年者や成績不良者に対する学修面と精神面を含めた包括的なケアの実施をさらに促進する。 ・ 担任マニュアルを整備し、担任の業務をより明確化していく。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 39】 M5 夏季学力強化プログラム（案内文書）</p> <p>【資料 40】 杏林大学学則 抜粋（第 34 条 転学・転学部等）</p> <p>【資料 2022-22】 2021 年度(令和 3 年度)杏林大学医学部教育体制</p> <p>【資料 2024-27】 2023 年度学生による学生のためのコミュニティシステム (Kyorin SCS) 学生アンケート集計結果</p>	

4. 学生	4.4 学生の参加
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 学生が教務委員会や教育評価委員会などで積極的に活動するよう支援すべきである。 ・ 学生委員会などに学生の代表が参加する体制を整えるべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 学生が教務委員会や教育評価委員会で活動する体制は確立されていたが、2020、2021年度はコロナ禍のため、学生参加の対面での教務委員会や教育評価委員会は実施できなかった。代替として、学生の教務委員にカリキュラムや試験日程などについて意見を求め、提出された学生の要望書に基づいて教務委員会で検討を行った【資料 41】。 ・ コロナ禍で中止されていたクラブ活動について、感染対策を講じた上でのクラブ活動再開の方法を学生委員会で検討した。 ・ 2022年度、学生委員参加教務主任会・学生委員会合同委員会を開催し、全学生を対象とした事前アンケートの結果も参考に、教育や課外活動、担任制度等について意見交換を行った【資料 2023-24】。 ・ 学生教育委員や学生教育評価委員を含めた各学年の委員一覧（学生名簿）を整備した【資料 2023-25】。 ・ 杏林大学医学部学生委員会規程に、学生会代表を構成委員であることを明記した【資料 2023-26】。 ・ 2023年度、学生参加教務主任会を2回開催し、前年度開催の委員会の際に挙げた学生からの意見に対する検討結果の報告や、年間スケジュールの確認を行い、また、カリキュラムのあり方や医学教育、2023年度より積極的に導入したアクティブラーニング、学習環境や支援体制、医学部の使命・目的・理念などについて、事前のアンケートを実施した上で、意見交換を行った【資料 2024-28】、【資料 2024-29】。また、学外委員参加の教育評価委員会に各学年の学生代表が参加し、意見を述べた【資料 2024-4】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 学生委員参加の教務主任会を引き続き年2回開催し、カリキュラムの策定や教育の改善等について意見交換を行う予定である。 ・ 学生委員参加の教育評価委員会を対面で開催する。 ・ 学生参加の拡大学生委員会を独立して年2回程度開催し、学業以外の要望を聞き、対策を検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 41】 学生からの要望書（部外秘）</p> <p>【資料 2023-24】 2022年度 医学部学生委員参加教務主任会・学生委員会合同委員会議事録（抜粋）（2023年2月3日開催）</p> <p>【資料 2023-25】 2022年度 医学部学生委員一覧（クラス委員、教務委員、教育評価委員、学生委員、等）（部外秘）</p> <p>【資料 2023-26】 杏林大学医学部学生委員会規程新旧対照表（令和4年6月15日改正）</p>	

【資料 2024-28】2023 年度第 1 回学生参加教務主任会議事録（抜粋）（2023 年 7 月 5 日開催）
【資料 2024-29】2023 年度第 2 回学生参加教務主任会議事録（抜粋）（2024 年 2 月 8 日開催）
【資料 2024-4】2023 年度（令和 5 年度） 医学部教育評価委員会（学外委員、学生委員参加）
議事録（抜粋）（令和 6 年 3 月 19 日開催）

4. 学生	4.4 学生の参加
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
・学生のボランティア活動や社会貢献活動を奨励し、さらに支援することが望まれる。	
改善状況	
・2021年学生のボランティア活動や社会貢献活動を奨励・支援することを目的の一つとして、優れたボランティア活動や社会貢献活動、あるいは研究活動を行った者、さらにはスポーツ大会で活躍した学生に授与される医学部賞を新規に設置した【資料8】。	
改善状況を示す根拠資料	
【資料8】杏林大学医学部賞選定内規	

5. 教員	5.1 募集と選抜方針
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・行動科学については基礎医学、社会医学、臨床医学の教員により分担されているが、責任教員を定めるべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・行動科学に対しては、医学教育学教室が責任部署となり、責任者を指定した上で、行動科学全体のカリキュラムの検討、設計、運用を行う体制となっている【資料12】、【資料13】。 ・毎年「行動科学担当者会議」を開催し、行動科学関連科目について検証している。 ・日常英語のコミュニケーション教育の促進のために、2019年度から英語学教育に実践英語プログラム【実践英語Ⅰ、Ⅱ】を設置し、本学外国語学部教員による授業を開始した。 	
今後の計画	
<p>2024年度には、実践英語学プログラムの充実のために、外国語学部長推薦による医学部専任の英国人専任教員採用を予定している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2024年度から行動科学の担当教員の1名増員を予定している。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料12】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）1年生「行動科学Ⅰ」</p> <p>【資料13】2020年度履修案内・授業案内（シラバス）2年生「行動科学Ⅱ」</p>	

5. 教員	5.1 募集と選抜方針
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・多摩地区唯一の大学医学部としての役割を考慮し、地域の医療・福祉に貢献できる能力を教員選抜時の評価に取り入れることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・教授選考時の提出書類に「多摩地区医療への貢献を含む」との文言を追記し、多摩地区唯一の大学医学部としての役割を明確にすることとした【資料2023-27】。 ・2024年度に開設予定の杏林大学附属杉並病院は本学初の分院であり、また、杉並区内で唯一の大学附属病院となる。地域に貢献する高度医療機関として、臨床能力の高い教員を募集選抜し、その際には大学教員としての学生教育貢献も選抜時の方針とした。これによって、医学部学生の参加型臨床実習環境の充実を計った。 ・低学年の行動科学カリキュラム充実のための常勤、非常勤教員の増員と選抜を進めた【資料2024-14】、【資料2024-15】。 ・2024年度からのM3カリキュラムに免疫学と遺伝医学科目を設け、関連する基礎医学、臨床医学の教員に担当いただき、垂直および水平統合したプログラムを計画した。同時に、外部からの非常勤講師を増員して、プログラムの充実を計った【資料2024-08】、【資料2024-09】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・教員評価に地域の医療・福祉への貢献の実績評価を検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<ul style="list-style-type: none"> 【資料 2023-27】 教授選考時提出書類一覧（部外秘） 【資料 2024-14】 2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「行動科学Ⅰ」 【資料 2024-15】 2023 年度履修案内・授業案内（シラバス）2 年生「行動科学Ⅱ」 【資料 2024-08】 2024 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「免疫学」 【資料 2024-09】 2024 年度履修案内・授業案内（シラバス）3 年生「遺伝医学」 	

5. 教員	5.2 教員の活動と能力開発
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・FDの開催を含め、教員の研修、能力開発、支援のさらなる充実を図るべきである。 	
改善状況	
<p>・2020年度はコロナ禍であり、対面でのFD開催はできなかったが、WEB利用でFDを3回実施した【資料42】。</p> <p>・2023年度はコロナが5類感染症となったこともあり、FDの対面開催を再開した。オンラインとのハイブリッド開催も取り入れ、年間8回、医学教育のテーマを中心としたFD・SD開催で、多くの教員の参加が可能となった【資料2024-30】。</p> <p>さらに、コアカリキュラムに関するFD内容を録画保存し、新任の教員や、昇任した教員に視聴を必須とした【資料2024-31】。</p> <p>・時代の変化に伴い、いろいろな分野の学習項目を医学部カリキュラムへ取り入れてきた。教員が新しい分野のカリキュラムの理解を深めるためのFDを企画、開催した。総合大学の利点を活かして、他学部との共催や、他大学の演者を招聘し、幅広い知見を共有した【資料2022-1】。</p> <p>・2022年度は依然としてコロナ禍にあり対面でのFD開催はできなかったが、WEB利用でFDを6回実施し、前年度に引き続き、様々な分野の学習項目を医学部カリキュラムへ取り入れてきた。2022年度はグローバルデータと研究倫理、アクティブラーニング、チーム医療などの話題もFDに盛り込んだ【資料2023-28】。</p>	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・今後はシラバス全体に関するFDを定期的で開催する。そのFDを通して、教員がカリキュラム全体をより理解し、講義担当者が専門分野についてただ講義するだけでなく、自分の講義がシラバスの中でどのような位置を占めているのか理解してもらうことを期待している。 ・授業を行う教員が、カリキュラムの全体像の中での自らの講義・実習等の位置付けを理解できるよう、講義の冒頭等でカリキュラムのロードマップの中での位置付けを明示する等の方法について引き続き検討する。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料42】杏林大学医学部FD等 実施一覧（2020年度）</p> <p>【資料2022-1】杏林大学医学部FD等実施一覧(2021年度)</p> <p>【資料2023-28】杏林大学医学部FD等 実施一覧（2022年度）</p> <p>【資料2024-30】杏林大学医学部FD等 実施一覧（2023年度）</p> <p>【資料2024-31】2023年度必須FD録画視聴通知</p>	

6. 教育資源	6.1 施設・設備
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 診療参加型臨床実習が安全かつ有効に行われるための環境整備を十分に行うべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 診療参加型臨床実習を安全かつ有効に行うための環境整備の一環として、学外臨床実習と地域医療実習の受入施設と協定を結び、指導医に臨床教育教員の称号を付与した【資料 2022-23】。 ・ 診療参加型実習の重要な要素であるカルテ記載を推進する上で電子カルテ端末の不足が支障となっていたため、全診療科に学生優先の電子カルテ端末を設置した。 ・ 医学部附属病院が作成した感染症に関する医療安全の動画について、学生が臨床実習開始前までに視聴することを必須とし、また、視聴した動画への感想等の提出を必須とした(2.5)【資料 2022-13】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 学生を学外へ出す機会が増加しているため、海外も含め、研修先での不測の事態に備える体制を確立、可視化していく。(継続) 	
改善状況を示す根拠資料	
<ul style="list-style-type: none"> 【資料 2022-23】 学外の臨床実習における連携協定書 【資料 2022-13】 感染症医療安全ビデオ視聴について 	

6. 教育資源	6.1 施設・設備
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
・なし	
改善状況	
<p>・医学部新講義棟（講義棟 A）が落成し、2022 年 5 月から学生講義室、情報室、スモールグループの学習室（30 室以上の演習室）、自習室などが整備され、学習環境は非常に改善した。LGBT に配慮したロッカー室の計画など、時代に即したよりよい学修環境が整備された【資料 36】。2023 年度は新学期から利用可能となったが、ラーニングコモンズやラーニングラウンジなどの環境も整備されたため、学生同士あるいは学生と教職員が、様々な用途で交流することが可能となった【資料 2023-21】。</p> <p>・学生用の新体育館（松田進勇記念アリーナ）も竣工したため、コロナ禍での対面授業なども可能となった。</p> <p>・松田進勇記念アリーナ内にはクラブ活動の部室やトレーニングジム、剣道場、柔道場、バドミントンや卓球のための施設も新設され、学生の課外活動の施設も改善した。</p> <p>・新講義棟のラーニングコモンズや広いホワイエなどが整備されたため、各臨床・基礎教室の研究などを学生に紹介しながら教員と学生が交流する医学研究科研究交流会や、学生が将来の医師像を描くために教員を囲んでスモールグループで車座になって自由討論する会などのアクティブラーニングが可能となった【資料 2023-22】、【資料 2023-29】、【資料 2024-32】。</p> <p>・新講義棟で WEB 環境が改善したため、IT 設備の整った小講義室を利用することで、臨床推論などの小グループでの臨床課題検討会や能力別英語授業を効果的に実施できるようになった。</p> <p>・2022 年 8 月に医学教育学教室を新講義棟へ移動し、医学教育学教員と学生が交流する機会が増加した。</p> <p>・診療参加型実習において、学生の電子カルテ閲覧や入力を可能とするべく、2023 年度に全病棟に設置した学生優先の電子カルテ端末運用が軌道にのり、臨床研修前に診療録記載能力を身に付けさせ、学生の質向上を促進した。</p>	
今後の計画	
<p>・医学研究科研究交流会の続行、臨床推論などのスモールグループの増加、学生同士あるいは教員との交流する機会の増加、英語サロンなどのアクティブラーニングの機会を、新講義棟設備を利用して促進する。</p> <p>・医学研究科研究交流会をはじめとした教員と学生が交流しながら実習あるいはプレゼンテーションする機会を、ラーニングコモンズ等を使って実践することを検討する。</p> <p>・手術見学時の女性用ロッカーが不足しているため、2024 年度には女性用更衣室を追加増築し、新規ロッカーも設置する予定である。</p> <p>・2024 年に旧講義棟（医学部講義棟 B）内の学生ホールの改築、research lounge などの新設を予定し、臨床実習学生の演習や試問などの環境改善を図る。</p>	
改善状況を示す根拠資料	

【資料 36】杏林大学新講義棟第 2 回設計確認会議事録（抜粋）（2021 年 2 月 22 日開催）

【資料 2023-21】2022 年 5 月医学部講義棟 A の竣工

【資料 2023-22】2022 年度 医学研究科研究交流会（2022 年 11 月 12 日開催）

【資料 2023-29】医学教育学教室だより第 5 号「コロナ禍にうまれた学生企画のプログラム」

【資料 2024-32】2023 年度 医学研究科研究交流会（2023 年 10 月 14 日開催）

6. 教育資源	6.2 臨床トレーニングの資源
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 経験した症候・疾病を個々の学生レベルで把握し、不足した疾患に関しては経験を積めるようにすべきである。 ・ 臨床トレーニング施設として、関連教育病院の充実に加え、プライマリ・ケアのための外来・在宅医療、診療所、産業医活動を含む健康管理センター、地域保健に関わる施設などの整備、拡充をすべきである。 ・ 臨床実習の指導者としての要件を明確に定め、十分な人数を確保すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 臨床実習で経験が不足している疾患を学生自身に意識させるために、研修医の初期臨床研修プログラムの「経験すべき症候—29 症候—、経験すべき疾病・病態—26 疾病・病態—」リストを参考に、学生が最低限学修すべき疾病のリストを作成することを計画した。(3.2 参照) ・ 学生の診療参加型臨床実習のための臨床実習施設の候補を多数確保し、その施設での責任指導者を臨床教育教員として指名した。施設には、病院だけでなく、プライマリ・ケアのクリニック・診療所も含まれている【資料 43】。 ・ 2023 年度は、学外実習枠を十分に確保するため、外部施設との協定をさらに進め、4 週間の学外臨床実習のための比較的大規模な医療施設を 120 施設、1 週間の地域医療実習のための小規模な医療施設を 80 施設まで増やした。また、責任指導医に臨床教育講師、同准教授または同教授の職位を委嘱した【資料 16】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 総合診療領域の診療参加型実習枠の拡充に努めていく。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 43】 2020 年度～2021 年度学外クリニカルクラークシップ候補病院一覧表</p> <p>【資料 16】 杏林大学医学部臨床教育教員規程</p>	

6. 教育資源	6.3 情報通信技術
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 診療参加型臨床実習を担保するため、教員から学生一人ひとりへの連絡手段を確保する体制を整備すべきである。 	
改善状況	
<p>・ 大学から各学生にメールアドレスを割り当て、メールでの連絡ができる体制を整備してきたが、これに加えて、学生支援システム (UNIPA) を用いた情報の掲示や、Microsoft Office 365 Teams を活用した連絡も可能となり、教員から学生への連絡手段が拡充された【資料 4】。</p>	
改善状況を示す根拠資料	
【資料 4】 学生支援システムを利用した自宅学習実施要領 (部外秘)	

6. 教育資源	6.3 情報通信技術
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・自己学修を促進するために情報通信技術を活用することが望まれる。 ・診療参加型臨床実習からスムーズに臨床研修に進めるように、個人情報の保護を徹底した上で、学生が自由に使える電子カルテシステムなどの整備・拡充を進めることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・対面での講義においても Zoom を用いた講義配信を併用し、ハイブリッドでの講義形態を確立した。 ・Zoom を用いた講義配信を開始するとともに、学生支援システム (UNIPA) を活用して資料配布や課題提示などをオンラインで実施できるよう IT 環境を整えた【資料 4】。(2.1 参照) ・学生支援システム内に学修記録を残し、電子ポートフォリオとして復習に役立てるように指導した。また、学生支援システム (UNIPA) を活用して資料配布や課題提示などをオンラインで実施できるよう IT 環境を整えた。 ・臨床科目における自己学修を促進するために、WEB を利用した確認テストを実施した。(3.2 参照) ・全診療科に学生優先の電子カルテ端末を設置し、診療参加型実習において学生が閲覧や入力できる電子カルテシステムの運用を開始した。 ・プレチュートリアルにおけるグループ討論や医学物理学実習のレポート添削などにおいて Microsoft Office 365 の Teams を活用し、登校できない状況下においても自己学習が円滑に行える環境を提供した【資料 2022-24】。 ・ノート PC の携行を推奨し、講義や演習における PC 端末の活用を促進した。 ・入学者に対し、携行するノート PC の推奨仕様を提示し、講義や演習における PC 端末の活用を促進した【資料 2022-25】。 ・M4 を対象とした BSL 直前ガイダンスにおいて、電子カルテを使用時の個人情報保護をはじめとした関連法令や遵守すべきルールについて概説する講義を実施し、学生が利用可能な電子カルテシステムの円滑な運用につとめた【資料 2024-33】。 ・2023 年度より臨床科目において電子教科書を導入して利便性を高め、自己学修を推進した。 ・講義室に設けた非接触型リーダーに学生証をタッチすることで講義の出欠を管理し、オンラインで出欠状況が確認できるシステムを 2022 年度より試験導入し、10 月には正式に利用開始となった【資料 2024-34】。 ・2023 年度より office 系ソフトウェアを学生が所持する端末に大学のライセンスでインストールできる体制を確立し、オフラインでもデータ解析やレポート作成などが円滑に実施できる環境を整備した【資料 2024-35】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・新入生オリエンテーションや情報科学の演習において、オンラインでの出欠状況確認システムの利用法や大学のライセンスでの Office 系ソフトウェアの活用について説明し、学生が必要 	

な情報通信技術を有効に活用できる体制を継続する。

・電子カルテシステムについてルールを遵守した利用が徹底されるよう、病院実習前の説明を継続して行う。

改善状況を示す根拠資料

【資料 4】 学生支援システムを利用した自宅学習実施要領（部外秘）

【資料 2022-24】 自己学習環境ツール（部外秘）

【資料 2022-25】 医学部における沿革授業受講のためのノートパソコン推奨仕様

【資料 2024-33】 2023 年度講義予定表（M4BSL 直前ガイダンス）

【資料 2024-34】 出席管理方法の運用変更について（令和 4 年 9 月 26 日付）（部外秘）

【資料 2024-35】 通知：Office インストール方法について（2023 年 4 月 11 日付）（部外秘）

6. 教育資源	6.5 教育専門家
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・学内外の医学分野以外の教育専門家の積極的活用も検討すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・外部委員として塩澤一洋成蹊大学法学部教授、および近藤さやか三鷹市健康福祉部長が参加する定例教務委員会を2022年度に開催した【資料2023-3】。 ・外部委員としてCOML山口育子氏、および近藤さやか三鷹市健康福祉部長が参加する定例教務委員会を2023年度に開催した【資料2024-05】。 	
改善状況を示す根拠資料	
【資料2023-3】2022年度第6回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2022年10月12日開催）	
【資料2024-5】2023年度第6回医学部教務委員会議事録（2023年10月11日開催）	

6. 教育資源	6.6 教育の交流
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・国内の他教育機関との協力体制を整備し、学生と教職員の交流をさらに促進すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・2021年度は本学と昭和薬科大学の4年生を対象にZoomによるオンラインで実施した。あらかじめ提示した課題をもとに各自で自習した成果をオンラインの1グループ8名程度のブレイクアウトルームでPBLチュートリアルを実施して、そのプロダクトを全体発表会でグループごとに発表した。最後に両校の教員が解説を行った【資料19】、【資料2022-12】。 ・2022年度、2023年度も感染拡大を懸念し、対面式ではなくZOOM方式で実施した【資料2023-30】、【資料2024-36】。 	
今後の計画	
<p>コロナ禍において対面式の実施は困難であり、Zoomによるオンラインでも充分実施が可能であることが実感できたので、少なくともコロナ感染が収まるまでは、この方式で実施の予定である。</p>	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料19】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携チュートリアル（2019年度）</p> <p>【資料2022-12】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携チュートリアル（2021年度）</p> <p>【資料2023-30】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携教育（IPE）：PBLチュートリアル（2022年度）</p> <p>【資料2024-36】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携教育チュートリアル（2023年度）</p>	

6. 教育資源	6.6 教育の交流
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・国内交流をさらに促進することが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・2021年は東日本医学生体育大会が中止となり、代わりに本学と横浜市立大学、慶應義塾大学の教育センター間での連携により体育活動の交流を図ったが、最終的には新型コロナウイルス感染蔓延のために実施出来なかった。 ・2022年7月、昭和薬科大学薬学部4年生の学生と本学M4学生との合同多職種連携教育チュートリアルをオンラインにて行った【資料2023-30】。 ・2022年の東日本医学生体育大会に感染防止に配慮しつつ学生を積極的に参加させるようにした。あいにく多くの競技が中止となったが、一部は実施され、学生は参加ができた。 ・2023年2月から英国レスター大学語学研修が再開できた。2024年2月も同様に実施し、2年続けて過去最大数の参加者があった【資料2023-31】、【資料2024-37】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・東日本医学生体育大会を始めとして、学生の他大学との交流を支援していく。 ・英国レスター大学語学研修を継続する。 ・福島県のかしま病院との交流を活発化し、実習のプログラムを共に検討していく。また、医学部学生の統合医療研究会(部活動)の研修についても再開する。 ・協定校を中心とした、海外クリニカルクラークシップを再開する。 ・昭和薬科大学薬学部学生との合同チュートリアルを継続する。 	
改善状況を示す根拠資料	
【資料2023-30】昭和薬科大学薬学部・杏林大学医学部合同多職種連携教育(IPE):PBLチュートリアル(2022年度)	
【資料2023-31】レスター大学医学英語セミナー実施状況一覧(2023年3月31日現在)	
【資料2024-37】レスター大学医学英語セミナー実施状況一覧(2024年3月8日現在)	

7 プログラム評価	7.1 プログラムのモニタと評価
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・授業評価だけでなく、カリキュラムを定期的にモニタするプログラムを適切に実施し、課題を特定し、確実にカリキュラムに反映すべきである。 ・教育に責任を持つ各組織の役割を明確化すべきである。 ・学生の進歩、学修成果の達成、および留年者数増加の観点から教育プログラムを評価すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムの方針検討や決定、作成に責任を持つ組織として教務委員会が、カリキュラムの実施を担当する組織として医学教育センターが、それぞれ設置されている。医学教育センターの中には、具体的に担当する領域により、「試験室」「IT 推進室」など 14 室が設置され、それぞれの室の役割が文書で規定されている。その組織体制をさらに改善・充実するべく委員選定や活動状況も毎年検討している。 ・IR 室で M6 を対象として医学部における教育カリキュラムについてのアンケート調査を実施し、この結果をまとめて教育評価委員会に提示しカリキュラムの改善のための検討資料とした【資料 44】、【資料 2022-26】。 ・留年生数の経年変化について IR 室がまとめ、拡大教務委員会にて提示して教育プログラムの改善検討のための資料としている。また、成績下位学生や留年生には個別に担任や必要に応じて精神科教員が面談し、成績不振の原因を分析したうえで教務委員会などにフィードバックし、教育プログラムの改善に役立てている【資料 45】。 ・2023 年度も M6 の留年者数の経年変化を医師国家試験の合格率の推移とあわせて IR 室がまとめた資料を教務委員会および教授会にて報告し、不自然に多くの学生を留年させていないことや、ディプロマポリシーに合致した学修成果が達成されていることを確認した【資料 2024-38】。 ・ICT を利用した教育法の利点や課題を FD で検討した【資料 2022-1】。 ・IR 室において、毎年継続して実施してきた M6 を対象とした教育カリキュラムに関するアンケート調査の結果を過去 5 年間にわたって集計した資料を作成し、経年変化について分析を行った【資料 2023-32】。 ・各教室の教育委員を対象とした学生教育カリキュラム・プログラム振り返りアンケートを実施し、これをもとに教育評価委員会にて教育プログラムの評価を行った【資料 2023-33】。評価結果は教授会にて報告された。また、学外の評価委員を交えた教育プログラムの外部評価を実施した。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・教育プログラムの内容に関するアンケートを、M6 学生、および教員に対して行い、プログラムの改善に生かす体制を構築する。 ・教育プログラムに関する外部評価の結果は、報告書を教務委員会および教授会にて配布して内容を共有し、カリキュラムの改善について検討を行う。 ・本学医学部を卒業した医師・研修医を対象とし、在学時の教育カリキュラムに関する設問を 	

含むアンケート調査の実施を検討する。医学部付属病院以外で勤務している医師も含めて調査を実施できるよう準備する。

改善状況を示す根拠資料

【資料 44】医学部 6 年生を対象とした教育要求分析（令和 3 年 3 月）（部外秘）

【資料 45】新卒の対出願者数合格率と本学 M6 留年・退学者数の推移（部外秘）

【資料 2022-26】医学部 6 年生を対象とした教育要求分析（令和 3 年 12 月）（部外秘）

【資料 2022-1】杏林大学医学部 FD 等実施一覧（2021 年度）

【資料 2023-32】医学部 6 年生を対象とした教育要求分析の経年変化（令和 5 年 1 月）（部外秘）

【資料 2023-33】令和 3 年度教育評価のまとめ（令和 5 年 1 月）

【資料 2024-38】「新卒合格率の推移と全国および学内の関連事項」「新卒の対出願者数合格率と本学 M6 留年・退学者数の推移」2023 年 5 月委員会版（部外秘）

7 プログラム評価	7.1 プログラムのモニタと評価
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・プログラムを広い視野から包括的に分析し、カリキュラムの改善に反映させることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・教務委員会から独立した形で教育改善委員会を新設した【資料 46】。ここでは、医学部教育体制の組織、教育プログラム、カリキュラム、教育施設や資源などが適切に運用されているかを、医学教育分野別認証評価の項目に従って包括的に分析し、改善すべき課題を整理している。その分析結果は教務委員会に報告され、カリキュラム改善のために、教務委員会を中心とする PDCA サイクルに乗る形で処理されている。 ・医学部教育体制の組織、教育プログラム、カリキュラム、教育施設や資源などが適切に運用されているかを、医学教育分野別認証評価の項目に従って包括的に分析し、改善すべき課題を整理するために教育改善委員会が 2020 年に発足し定期的開催されている。その分析結果は教務委員会に報告され、カリキュラム改善のために、教務委員会を中心とする PDCA サイクルに乗る形で処理されていて、医学教育分野別評価の年次報告書として、そのカリキュラム改善結果がまとめられている【資料 2023-34】。 ・教育評価委員会が医学教育プログラムの実施状況を評価し、その結果を医学教育外部評価委員の奈良信雄順天堂大学客員教授、高木康元昭和大学医学教育学教授に評価をいただき、2023 年 3 月 27 日に WEB 会議を開催して、今後のカリキュラムの改善課題を整理した【資料 2023-1】。2023 年度は、2024 年 3 月 19 日に両先生に評価をいただき、教務委員会や教授会での検討課題とした【資料 2024-04】。 ・免疫療法やゲノム医療の進歩と臨床応用の普及が進むことを考慮し、2024 年度の医学部カリキュラムの中に免疫学と遺伝医学を新設して、それまでの基礎医学や臨床医学の各科目の中で行われた関連内容を垂直および水平統合したプログラム内容としてまとめることを計画した【資料 2024-08】、【資料 2024-09】。 ・M2 解剖学講義における臨床科目の垂直統合による講義や実習内容の評価が、教育評価委員会でも高く、その垂直統合のプログラムを促進した【資料 2024-11】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・教育改善委員会の継続と外部評価委員をはじめとする教育評価委員会の評価を続行する。 ・来年度も、本学の教育状況を把握された上記外部評価委員に引き続き評価を依頼する予定である。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 46】 2020 年度杏林大学医学部教育体制（2020 年 11 月 1 日現在）</p> <p>【資料 2023-34】 杏林大学医学部年次報告書令和 4（2022）年度医学教育分野別評価年次報告書</p> <p>【資料 2023-1】 2022 年度（令和 4 年度）医学部教育評価委員会（外部委員参加）議事録（抜粋）（令和 5 年 3 月 27 日開催）</p> <p>【資料 2024-4】 2023 年度（令和 5 年度）医学部教育評価委員会（学外委員、学生委員参加）</p>	

議事録（抜粋）（令和6年3月19日開催）

【資料 2024-8】2024年度履修案内・授業案内（シラバス）3年生「免疫学」

【資料 2024-9】2024年度履修案内・授業案内（シラバス）3年生「遺伝医学」

【資料 2024-11】2023年度履修案内・授業案内（シラバス）2年生「肉眼解剖学Ⅱ」

7 プログラム評価	7.2 教員と学生からのフィードバック
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業アンケートとカリキュラムアンケートの相違を理解した上で、教育関係の委員会・組織が、教員、学生からのフィードバックとカリキュラムアンケートを系統的に行う仕組みを作るべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・ これまでも、各学年の講義担当教員の授業に対する学生アンケートを実施し、Teacher of the Year やBSL プログラムに関する Best Teaching Department を選考してきた。昨年度も継続して、評価結果を教授会や教務委員会で報告して表彰し、学生評価がよりよい授業内容につながる体制を促進している【資料 47】、【資料 48】。 ・ 上記の授業アンケートとは別に、学生教務委員を介してカリキュラムそのものに対する学生の意見書を提出させ、それを教務委員会で報告し、試験日程などのカリキュラムに反映させた。 ・ 2020 年度には全ての科目担当教室に、コロナ禍での教育実施状況（WEB 環境、評価状況、学生の反応など）についてアンケートを実施し、その結果を教育評価委員会に提示しカリキュラムの改善の資料とした【資料 31】、【資料 2022-27】。 ・ 2021 年度に行った、教育カリキュラム・プログラムに関する教員の振り返りアンケートでは、全ての教室から詳細な回答を得た【資料 2023-35】。この結果について、2022 年 10 月の医学部教務委員会で報告を行った【資料 2023-3】。その中で提言されていた、双方向性授業の推進、指定教科書所持の徹底等については、令和 5 年度の教育方略に取り入れられた。【資料 2023-36】、【資料 2023-37】 ・ 2021 年度に行った、M6 を対象としたアンケートにおいて見られた要望（情報科学に関する講義の充実）に基づき、1 年時の情報科学の授業でデータサイエンス・AI に関する講義を新設した。【資料 2023-38】 ・ 2022 年度に行った、M6 を対象としたアンケートにおいても、昨年同様の結果が得られた。この結果について、2022 年 12 月の医学部教務委員会で報告を行った。【資料 2023-39】 ・ 効率化のため 2023 年度からオンライン形式の授業評価を実施した。これにより集計の作業負担が大幅に軽減された。【資料 2024-39】、【資料 2024-40】 ・ 医学部の教員が本学における医学教育の全体像を把握し、個々が担当する分野の、カリキュラム全体の中での位置づけを把握できるように、教務部長がコアカリキュラムの変更に関して説明する FD を実施した。また、本 FD は特に重要であるととらえ、本学の教員全員が受講するよう徹底した。【資料 2024-31】 ・ 学生アンケートに見られた要望（解剖学の復習、情報科学・プレゼンテーション関連の講義の充実など）に基づいて、夏期休暇を利用した自主参加型の臨床手技を用いたアクティブラーニング型の解剖実習を実施したり、情報科学についての講義の充実をはかった【資料 2024-41】。 ・ 授業評価やカリキュラムアンケートで回収された結果だけでなく、学生参加の拡大教務委員会などで学生教務委員などからあげられる学生の「生の声」に耳を傾け、カリキュラムの修正 	

に反映させる枠組みができています。【資料 2024-28】、【資料 2024-29】

今後の計画

・学生による授業評価、カリキュラム評価と、教員によるカリキュラム評価のアンケートが 2022 年度以降、定期的かつ系統的に行われるよう、評価の内容と方法について教務主任会議で検討を進める。

教育カリキュラム・プログラムに関する教員の振り返りアンケートで提案された教育改善案について、FD 等で検討し、実現可能なものについて順次導入していく。

・学生アンケートに見られた要望（解剖学の復習、情報科学・プレゼンテーション関連の講義の充実）に基づいて、令和 5 年度のカリキュラムの変更について検討する。

・授業評価のオンライン化については、教員への周知が徹底しておらず実施できていなかった教員もいたため、周知を徹底しより実効性の高いものとなるよう努める。

・「ディプロマポリシー」、「カリキュラムポリシー」、「アドミッションポリシー」について教員全員参加型の FD を実施する。特に本学における教育理念やカリキュラムポリシーについて広く意見を聴取するよう努める。

改善状況を示す根拠資料

【資料 47】医学部「Teacher of the Year 2019」（ホームページ掲載記事）

【資料 48】医学部「Best Teaching Department of the Year 2019」（ホームページ掲載記事）

【資料 31】令和 2 年度杏林大学医学部学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート）（部外秘）

【資料 2022-27】令和 2 年度教育評価のまとめ（教育評価委員会：2021.5）

【資料 2023-35】2021 年度（令和 3 年度）杏林大学医学部学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート集計結果）（部外秘）

【資料 2023-3】2022 年度第 6 回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2022 年 10 月 12 日開催）

【資料 2023-36】2022 年度第 9 回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2023 年 1 月 11 日開催）

【資料 2023-37】2022 年度第 4 回医学部教務主任会議事録（抜粋）（2022 年 7 月 13 日開催）

【資料 2023-38】2022 年度履修案内・授業内容（シラバス）1 年生（情報科学）

【資料 2023-39】2022 年度第 8 回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2022 年 12 月 14 日開催）

【資料 2024-39】2023 年度学生による授業評価アンケート実施について（通知）

【資料 2024-40】2023 年度実施教員評価アンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-31】必須 FD 録画視聴通知

【資料 2024-41】2024 年度履修案内・授業案内（シラバス）1 年生「情報科学」

【資料 2024-28】2023 年度第 1 回学生参加教務主任会議事録（抜粋）（2023 年 7 月 5 日開催）

【資料 2024-29】2023 年度第 2 回学生参加教務主任会議事録（抜粋）（2024 年 2 月 8 日開催）

7 プログラム評価	7.2 教員と学生からのフィードバック
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・教員、学生からのフィードバックやカリキュラムアンケート結果に基づき、プログラムを開発することが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・学生に対する授業アンケート・カリキュラムアンケートや教員に対する教育アンケートの結果、および教育評価委員会による評価報告は、全て教授会・教務委員会に報告され、そこで指摘された問題点について改善策を検討している【資料 31】、【資料 2023-35】。 ・教育改善委員会は、各教室と医学教育センター各室の教員を対象に、学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返りアンケートを年度ごとに行っている【資料 2024-42】、【資料 2024-43】。2023 年度は教員を対象に、授業におけるアクティブラーニング（AL）実施状況に関するアンケートを行った【資料 2024-44】。また、学生委員参加教務主任会の開催に合わせ、学生を対象に、医学部の使命やカリキュラムのありかた、ALに関するアンケートを行った【資料 2024-45】、【資料 2024-46】、【資料 2024-47】、【資料 2024-48】、【資料 2024-49】。カリキュラム・プログラム改善に向けて活用するために、これらのアンケート結果は教務委員会と教授会において報告され、学生と教員から指摘された問題点を共有した。とくに M6 臨床総合演習のありかたに関しては教務主任会において討議された、【資料 2024-50】、【資料 2024-51】。 ・学外クリニカルクラークシップの指導者による、実習学生の態度・行動面に関する評価をもとに、学生に対してフィードバックする体制を整えた。【資料 2024-2023 年度第 3, 11 回教務主任会議事録】 ・BSL における指導の実践例を学ぶ FD を開催した（2024/3/25）。学生アンケートで実習内容と指導について評価の高かった麻酔科、精神神経科、整形外科からの発表があった。【資料 2024-52】 ・教育評価委員会による教育評価報告をもとにオンラインまたはハイブリッドの講義やオンライン実習における課題について教務委員会で議論された。学生からの教育ニーズを分析し、カリキュラム改善に向けた方策を検討した【資料 2022-28】、【資料 2023-36】。 ・学生委員参加教務主任会で学生から寄せられた意見や要望を反映し、低学年から臨床医学に触れる機会（M1～M3 早期体験学習、解剖学と麻酔科学や外科学との連携による気管挿管や皮膚結紮・縫合等の臨床手技体験実習など）を充実させるとともに【資料 2023-12】、「教室活動への自由参加プログラム」への学生の能動的な参加を促進した【資料 2023-40】。 ・M6 および本学卒業の医師を対象とした教育要求分析の結果を踏まえ、外部講師による EBM の特別講義や、臨床実習における EBM の実践など、EBM 教育を充実させた。また、2019 年度に開始したネイティブの英語教師が担当する【実践英語Ⅰ、Ⅱ】は、講師補強を継続し教育の強化に努めている。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・学生・教員からの意見をもとに、講義コマ数を減らし、実習やアクティブラーニング、学生による自発的な学習に取り組む時間を増やす方向でカリキュラムの改善を図る。また、M6 で 	

は臨床総合演習のコマ数を調整する、講義内容を見直す、公衆衛生学の講義開始を早める、などのカリキュラム変更を計画する。

改善状況を示す根拠資料

【資料 31】 令和 2 年度杏林大学医学部学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート）（部外秘）

【資料 2023-12】 杏林医学会誌 53 巻 4 号 147～152_2022 年 12 月『医学部基礎医学教室の最前線—肉眼解剖学教室』PartⅢ. 解剖学実習における新たな取り組み

【資料 2022-28】 2021 年度第 3 回教務委員会議事録抜粋（令和 3 年度 6 月 9 日）

【資料 2023-35】 2021 年度（令和 3 年度）杏林大学医学部学生教育 カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート集計結果）（部外秘）

【資料 2023-36】 2022 年度第 9 回医学部教務委員会議事録（抜粋）（2023 年 1 月 11 日開催）

【資料 2023-40】 2022 年度（令和 4 年度）第 11 回医学部教授会議事録（抜粋）（令和 5 年 3 月 8 日開催）

【資料 2024-42】 令和 4 年度医学部学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート）各教室 2023 年 12 月委員会版（部外秘）

【資料 2024-43】 令和 4 年度医学部学生教育カリキュラム・プログラムに関する振り返り（アンケート）医学教育センター各室 2023 年 12 月委員会版（部外秘）

【資料 2024-44】 2023 年度授業における「アクティブラーニング(AL)」実施状況に関するアンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-45】 M1 学生による 2023 年度カリキュラム等に関するアンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-46】 M2 学生による 2023 年度カリキュラム等に関するアンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-47】 M3 学生による 2023 年度カリキュラム等に関するアンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-48】 M4 学生による 2023 年度カリキュラム等に関するアンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-49】 M5 学生による 2023 年度カリキュラム等に関するアンケート集計結果（部外秘）

【資料 2024-50】 2023 年度第 8 回医学部教務主任会議事録（抜粋）

【資料 2024-51】 2023 年度第 9 回医学部教務主任会議事録（抜粋）

【資料 2024-52】 FD 開催通知（2024 年 3 月 25 日開催）

7 プログラム評価	7.3 学生と卒業生の実績
基本的水準 判定：部分的適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・使命と学修成果達成の観点から、卒業生のデータ収集も推進し、カリキュラムと教育資源の評価を行うべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・2018年に本学医学部を卒業した研修医および卒後5年目までの医師を対象として、学部教育に関するアンケート調査を実施し、関係部署にて情報を共有しカリキュラムの改善に努めた。(2.1参照) ・2021年4月に、1年以上研修医の経験がある卒後3年未満の本学卒業生に対し、学部教育および生涯学修に関するアンケート調査を実施した。アンケートの調査結果を、教育改善委員会にて報告し、カリキュラムの改善を検討した【資料 2022-3】。(2.1参照) ・本学情報センターが発行した学生のメールアドレスを、卒業後も継続して利用できるようメールアドレスの利用制度を変更し、卒業生に対する調査を実施しやすい環境を整備した。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・M6 在学時点で教育プログラムや教育環境に関する調査への協力を事前に要請し、今後も定期的に卒業生を対象としたアンケート調査が実施できる体制を維持する。 ・本学医学部を卒業した医師・研修医を対象とし、在学時の教育カリキュラムに関する設問を含むアンケート調査の実施を検討する。医学部付属病院以外で勤務している医師も含めて調査を実施できるよう準備する。 	
改善状況を示す根拠資料	
【資料 2022-3】本学卒業の研修医を対象とした教育要求分析(2021年5月10日)(部外秘)	

7 プログラム評価	7.3 学生と卒業生の実績
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・入学生の背景、入学時成績と卒業後の実績を関連づけて分析し、今後の学生選抜、カリキュラム立案、学生支援に活かすことが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・入学時成績と在学中の成績や卒業時の成績との相関は IR 室が分析し、学生選抜の手法の改善に反映させている。この成果に基づき、共通試験(旧センター試験)利用選抜枠の募集人員調整や、成績上位者の授業料免除制度の改訂など、入学試験に関する改革が実施された【資料 49】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・入学時成績に関する追跡調査を継続して実施し、入試制度の変更にもなう影響や入試時の面接試験の評価法などとの関連を分析する。 ・卒業後の進路や研修先の指導医の評価などを収集し、入学時成績、学生時代の成績や行動科学などの評価との関連を検討する。これらを、行動科学などのカリキュラム立案に関する参考データとして集積する。 ・学外臨床実習先からのフィードバックを求める体制を構築する。 ・地域枠で入学した学生の在学時の成績や卒業後の進路など、入学生の背景と卒業後の状況について調査が実施可能か検討を行う。 	
改善状況を示す根拠資料	
【資料 49】 入試選抜方法と成績順位に関する分析 (部外秘)	

7 プログラム評価	7.4 教育の関係者の関与
質的向上のための水準 判定：部分的適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・医師以外の医療職、卒後研修の指導者、患者、地域代表などからのフィードバックを求め、カリキュラムの改善に反映させることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍への対応を優先させ、患者や地域代表との接触を避けたため、医師以外の意見を聴取する機会はなかった。 ・病院内患者アンケート(患者サービス室)を通じ、学生に関する意見を集積した【資料50】。 ・2022年度からの地域医療研修で医師以外の関係者からのフィードバックを得るシステムを検討しているが、まだアンケートなど意見聴取には至っていないのが実状である。 	
今後の計画	
<p>引き続き、医師以外の関係者からのフィードバックを得るシステムを検討していく。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2022年度からの地域医療研修で医師及び医師以外の関係者からのフィードバックを得るシステムを検討し、2024年7月以降に初期臨床研修での地域医療研修先の評価票に添付する形でアンケートを送付して意見聴取を行う予定である。 	
改善状況を示す根拠資料	
【資料50】学生・研修医に関するご意見(患者サービス室)(部外秘)	

8 統轄および管理運営	8.1 統轄
質的向上のための水準 判定：適合	
改善のための示唆	
<ul style="list-style-type: none"> ・他の医療職、卒後研修の指導者、患者、地域代表など幅広い教育の関係者からの意見を十分に反映させることが望まれる。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・病院内患者アンケート(患者サービス室)を通じ、学生に関する患者からの意見を聴取し、学生教育に反映するようにした【資料 2023-41】。 ・教育評価委員会の外部委員の元東京医科歯科大学教員センター長、順天堂大学客員教授の奈良信雄先生、元昭和大学医学教育学教授の高木康先生が、教育評価委員会の資料をもとに、本学の教育カリキュラムについて評価し報告書にまとめた。これを改善のための参考資料とした【資料 2023-42】。 ・定例教務委員会に外部委員である塩澤一洋成蹊大学教授、近藤さやか三鷹市健康福祉部長に参加いただき(拡大教務委員会)教育カリキュラムについて意見をいただいた【資料 2023-3】。 ・2023 年度、行動科学、とくに早期体験学習に関与する学外の関係者(多磨全生園園長、NPO 法人「境を越えて」の教職員や患者、非常勤講師)から、実施後に教育カリキュラムやその内容に関してのご指導をいただき、今後の参考とした。 ・学外のクリニカルクラークシップ施設からの評価表を改善させ、学外実習に関して広くご意見をいただく体制を改善させた。 ・2023 年度における病院内患者アンケートで、コロナ感染症が5類に移行しても、大学病院内での学生の感染予防に関して(マスク着用など)のご意見を聴取し、学生の安全管理教育に反映した【資料 2024-53】。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・教務委員会あるいは教育評価委員会の外部委員の先生から、今後も毎年ご意見をいただくことを続行する予定である。 ・今後も、行動科学に関与する学外の教育関係者から、教育カリキュラムに関して継続的にご意見を伺うことを続行する。 ・学外のクリニカルクラークシップ受入先からも広く意見を求める体制を見直し、学外実習体制を改善させる。 ・大学附属病院総合研修センターにおける本学卒業生の卒後研修評価を検討し、卒前教育カリキュラムの内容の検討資料とする。 ・今後も病院内患者アンケートにおける学生への意見を反映させる。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 2023-41】 学生・研修医に関するご意見(令和4年4月～9月)(杏林大学医学部附属病院患者サービス室)(部外秘)</p> <p>【資料 2023-42】 2022 年度杏林大学医学部教育評価委員会外部委員からの評価報告書(部外秘)</p> <p>【資料 2023-3】 2022 年度第6回医学部教務委員会議事録(抜粋)(2022年10月12日開催)</p> <p>【資料 2024-53】 掲示(感染予防)</p>	

8 統轄および管理運営	8.4 事務と運営
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・医学教育の多様化に伴い、教育関連事務職の専門性のさらなる向上を図るべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・事務系職員は入試関係、学生関係、試験室関係などを担当しているが、それぞれが担当する専門領域の研修会（共用試験など）に継続的に参加し、専門性を高めるための能力開発の促進に努めている。 ・コロナ禍におけるWEB環境整備についてIT推進室が指導を行い、事務職のIT技能獲得を推進した。 ・共用試験関連の業務に携わる事務職員が、最新の情報や更なる知識の定着を図るために、例年実施される説明会や講習会に積極的に参加した。 	

8 統轄および管理運営	8.5 保健医療部門との交流
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・保健所や自治体保健センターを含む地域社会や行政との交流をさらに促進すべきである。 	
改善状況	
<ul style="list-style-type: none"> ・M2の早期体験学習「地域体験学習」では地域NPO等の施設で体験を行う際に、三鷹市、武蔵野市とも連携をとって行っていたが、2021年度はコロナのため実施できなかった。今後も継続的に進める。 	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・保健所や自治体保健センター、コロナなどの感染症の動向を見極めつつ、先方業務に支障のない形での交流について検討する。 	

9 継続的改良	
基本的水準 判定：適合	
改善のための助言	
<ul style="list-style-type: none"> ・学修成果基盤型教育のさらなる充実と学生の自律的学習の充実を図り、継続的な改良をすすめるべきである。 	
改善状況	
<p>・「自己点検評価報告書」に示す通り、本学医学部では教務委員会が中心となった教育 PDCA サイクルが機能しており、教員・学生に明示された「杏林大学医学部教育における到達目標」を達成すべく、継続的に教育改善に取り組んでいる。医学部分野別評価受審後は、教育改善委員会を定期的で開催し、受審により明らかとなった課題の改善状況を点検し、未解決の課題に対する改善計画を立案した上で、教務委員会の主導下で改善策を着実に実行している【資料 2022-29】、【資料 2023-43】、【資料 2024-54】。個々の課題の改善状況は本年次報告書に示す通りである。</p> <p>・医学教育分野別評価・令和 4 年度・令和 5 年度年次報告書を教授会に提示し、分野別評価受診後の改善状況の概要を説明するとともに、全教員への内容周知を依頼し、継続的改善を促す資料とした【資料 2023-40】、【資料 2024-55】。</p> <p>・アウトカム基盤型教育のさらなる展開を基本方針の一つに据えて改訂された医学教育モデル・コア・カリキュラム（令和 4 年度改訂版）について、全教員の参加（対面もしくはオンデマンド受講）を義務付けた FD を開催し、再編された学修目標を含めた改訂の概要を周知するとともに、本学での対応の方針の概要を示した【資料 2024-52】。</p>	
今後の計画	
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き教育改善委員会を定期的で開催して課題を整理しながら、教育改善に取り組む。 	
改善状況を示す根拠資料	
<p>【資料 2022-29】 2021 年度教育改善委員会開催実績</p> <p>【資料 2023-43】 2022 年度教育改善委員会開催実績</p> <p>【資料 2024-54】 2023 年度教育改善委員会開催実績</p> <p>【資料 2023-40】 2022 年度（令和 4 年度） 第 11 回医学部教授会議事録（抜粋）（令和 5 年 3 月 8 日開催）</p> <p>【資料 2024-55】 2023 年度（令和 5 年度） 第 5 回医学部教授会議事録（抜粋）（令和 5 年 9 月 20 日開催）</p> <p>【資料 2024-52】 FD 開催通知（2024 年 3 月 25 日開催）</p>	