

医学教育分野別評価
評価報告書（確定版）

受審大学名 自治医科大学医学部医学科
評価実施年度 2024 年度
作成日 2025 年 9 月 18 日

一般社団法人 日本医学教育評価機構

はじめに

自治医科大学医学部医学科は2017年度に1巡目の分野別評価を受審している。2巡目の評価である今回は、医学教育分野別評価基準日本版 Ver.2.36 をもとに実施した。評価は利益相反のない7名の評価員によって行った。評価においては、2024年7月に提出された自己点検評価書を精査した後、2024年10月1日～10月4日にかけて実地調査を実施した。自治医科大学医学部医学科における質疑応答、学生、研修医および教員との面談、講義、実習、施設等の視察結果を踏まえ、ここに評価報告書を提出する。

なお、医学教育分野別評価は、医学教育分野別評価基準日本版に基づいて、実地調査までに受審大学が実施している教育活動などの内容を確認し、行っている。その目的は、大学の特色を活かし、継続的な改良が行われることである。評価報告書では、評価基準に照らし合わせて現在の教育活動の特色や課題を「特色ある点」や「改善のための助言/示唆」として記載している。また、評価基準をもとに受審大学が今後の教育活動を実施していくにあたり、重点的に対応すべき項目の目安となるよう、判定を記載している。判定が「適合」でも、今後のさらなる向上を促すために助言すべき事項がある場合は「改善のための助言/示唆」として記載している。判定の「部分的適合」は受審大学において改革計画の実現や今後の改善が特に求められる項目である。認定後は、判定の別に関わらず、「特色ある点」として示した活動を発展させ、「改善のための助言/示唆」として指摘した事項を改善することが求められる。

総評

自治医科大学医学部医学科は、医療に恵まれないへき地等における医療の確保向上及び地域住民の福祉の増進を図るため、1972年に全国の都道府県が共同して設立された。創設時に作成した共有ビジョン『医療の谷間に灯をともし』を含む医学部のミッション（使命）を2023年度に改定し、広く公開している。自治医科大学の使命である地域医療に貢献する医師を養成するため、学修成果を明確にし、総合診療専門研修プログラムの到達目標と関連付けている。

本評価報告書では、自治医科大学医学部医学科のこれまでの改革実行と今後の改革計画を踏まえ、国際基準をもとに評価を行った結果を報告する。

評価は現在において実施されている教育について行った。全学生に対して「疫学実習」、及び「環境医学実習」を通じて医学研究の手法を教育している。6年次に出身地の都道府県拠点病院実習で拠点病院指導医による学修成果達成度評価が実施されている。学修成果達成度を評価するため、学生による自己評価と教員による客観的評価とによるマイルストーン評価を2022年度から実施し、レーダーチャートにより学生に年2回フィードバックしている。音声や動画を取り入れたマルチメディア型の新しい試験を独自に開発し、発展させていることは高く評価できる。入学定員を関係省庁連絡会議や全国知事会と毎年協議して決定している。学生に対して豊富なキャリアガイダンスの機会を提供している。フリーコース・スチューデントドクター制度を設けて学生に更なる研究の機会を与えている。使命と学修成果として掲げている地域医療の達成について、47都道府県の協力を得ながら卒業生の実績を分析していること、学内外の教職員から卒業生の実績に関するフィードバックを長期にわたって得ていることは高く評価できる。

一方で、1診療科あたり3週間以上実習期間を確保する等、診療参加型臨床実習を拡充すべきである。系統的な行動科学教育、水平的・垂直的統合教育を推進することが望まれる。IR部門、カリキュラム評価委員会、カリキュラム委員会、教務委員会による教育プログラム改善のためのPDCAサイクルはカリキュラム委員会学生代表とカリキュラム評価委員会学生代表も参画して2024年にスタートしたばかりであり、教育プログラム評価を軌道に乗せることにより、課題の改善が十分期待されるが、今後ともさらなる検討が必要である。

なお、各基準の判定結果は、36の下位領域の中で、基本的水準は25項目が「適合」、11項目が「部分的適合」、0項目が「不適合」、質的向上のための水準は22項目が「適合」、13項目が「部分的適合」、0項目が「不適合」、1項目が「評価を実施せず」であった。「評価を実施せず」は、今後の改良計画にかかる領域9の質的向上のための水準であり、分野別評価の趣旨が現状を評価することであるため、この判定となった。

評価チーム

主査	鈴木 利哉
副査	Raoul Breugelmans
評価員	赤津 晴子
	浦野 哲哉
	橋本 直哉
	村田 顕也
	矢島 知治

1. 使命と学修成果

概評

自治医科大学医学部医学科では、創設時に作成した共有ビジョン『医療の谷間に灯をともし』を含む医学部のミッション（使命）を2023年度に改定し、広く公開している。自治医科大学の使命である地域医療に貢献する医師を養成するため、学修成果を明確にし、総合診療専門研修プログラムの到達目標と関連付けている。

学修成果の目標としてのディプロマ・ポリシーの位置づけを明確にすべきである。使命と学修成果の改定においては、学生が参画すべきである。

1.1 使命

基本的水準： 適合

医学部は、

- 学部の使命を明示しなくてはならない。(B 1.1.1)
- 大学の構成員ならびに医療と保健に関わる分野の関係者にその使命を示さなくてはならない。(B 1.1.2)
- 使命のなかに、以下の資質・能力を持つ医師を養成するための目的と教育指針の概略を定めなくてはならない。
 - 学部教育としての専門的実践力(B 1.1.3)
 - 将来さまざまな医療の専門領域に進むための適切な基本(B 1.1.4)
 - 医師として定められた役割を担う能力(B 1.1.5)
 - 卒後の教育への準備(B 1.1.6)
 - 生涯学習への継続(B 1.1.7)
- 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、およびその他の社会的責任を包含しなくてはならない。(B 1.1.8)

特色ある点

- 自治医科大学医学部医学科では、創設時に作成した共有ビジョン『医療の谷間に灯をともし』を含む医学部のミッション（使命）を2023年度に改定し、広く公開している。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- 使命に、以下の内容を包含すべきである。
 - 医学研究の達成(Q 1.1.1)
 - 国際的健康、医療の観点(Q 1.1.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ 使命を改定するときには、国際的健康、医療の観点をミッション（使命）の中に明文化することが望まれる。

1.2 大学の自律性および教育・研究の自由

基本的水準：適合

医学部は、

- ・ 責任ある立場の教職員および管理運営者が、組織として自律性を持って教育施策を構築し、実施しなければならない。特に以下の内容を含まなければならない。
 - ・ カリキュラムの作成(B 1.2.1)
 - ・ カリキュラムを実施するために配分された資源の活用(B 1.2.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準：適合

医学部は、以下について教員ならびに学生の教育・研究の自由を保障すべきである。

- ・ 現行カリキュラムに関する検討(Q 1.2.1)
- ・ カリキュラムを過剰にしない範囲で、特定の教育科目の教育向上のために最新の研究結果を探索し、利用すること(Q 1.2.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ なし

1.3 学修成果

基本的水準：適合

医学部は、

- ・ 以下の項目に関連して、学生が卒業時に発揮する能力を学修成果として明確にしなければならない。
 - ・ 卒前教育で達成すべき基本的知識・技能・態度(B 1.3.1)

- 将来にどの医学専門領域にも進むことができる適切な基本(B 1.3.2)
- 保健医療機関での将来的な役割(B 1.3.3)
- 卒後研修(B 1.3.4)
- 生涯学習への意識と学修技能(B 1.3.5)
- 医療を受ける側からの要請、医療を提供する側からの要請、その他の社会からの要請(B 1.3.6)
- 学生が学生同士、教員、医療従事者、患者、およびその家族を尊重した適切な行動をとることを確実に修得させなければならない。(B 1.3.7)
- 学修成果を周知しなくてはならない。(B 1.3.8)

特色ある点

- 2019年度に学生が学生同士、教員、医療従事者、患者、およびその家族を尊重した適切な行動をとることを確実に修得させるため、「医学部の行動規範、行動指針」が策定された。

改善のための助言

- 学修成果の目標としてのディプロマ・ポリシーの位置づけを明確にすべきである。

質的向上のための水準：部分的適合

医学部は、

- 卒業時まで獲得しておく学修成果と卒後研修における学修成果をそれぞれ明確にし、両者を関連づけるべきである。(Q 1.3.1)
- 医学研究に関して目指す学修成果を定めるべきである。(Q 1.3.2)
- 国際保健に関して目指す学修成果について注目すべきである。(Q 1.3.3)

特色ある点

- 自治医科大学の使命である地域医療に貢献する医師を養成するため、学修成果を明確にし、総合診療専門研修プログラムの到達目標と関連付けている。

改善のための示唆

- 国際保健に関して学修成果に含めることが望まれる。

1.4 使命と成果策定への参画

基本的水準：部分的適合

医学部は、

- 使命と学修成果の策定には、教育に関わる主要な構成者が参画しなければならない。(B 1.4.1)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- ・ 使命と学修成果の改定においては、学生が参画すべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- ・ 使命と学修成果の策定には、広い範囲の教育の関係者からの意見を聴取すべきである。(Q 1.4.1)

特色ある点

- ・ 使命とディプロマ・ポリシーの改定の際に各都道府県代表、都道府県人会、患者SP会、篤志献体団体など、幅広い範囲の教育の関係者からの意見を聴取している。

改善のための示唆

- ・ なし

2. 教育プログラム

概評

学修意欲を高めるために、全寮制を活用して1年次から少人数のグループ学修が行われている。全学生に対して「疫学実習」と「環境医学実習」を通じて医学研究の手法を教育している。6年次に出身地の都道府県拠点病院実習の4週間で拠点病院の指導医がディプロマ・ポリシーの達成について評価を行っており、卒前教育と卒後の教育・臨床実践とが適切に連携している。現場で勤務する卒業生と情報交換を行う機会が設けられ、多方面からの情報収集を行って教育プログラムの改善に活用している。

行動科学は、学生に全体像が十分に理解できるように配慮した上で、単なる学修科目の羅列ではなく、体系的に構築すべきである。主要な診療科で、1診療科あたり連続して十分な期間で診療参加型臨床実習を行うべきである。診療録の確実な記載などを含め、診療参加型臨床実習を充実すべきである。患者安全に配慮した臨床実習を構築するために、患者情報保護を適切に行うように十分な配慮を行うべきである。水平的統合および垂直的統合教育を推進することが望まれる。カリキュラム委員会に広い範囲の教育の関係者の代表を含むことが期待される。

2.1 教育プログラムの構成

基本的水準：適合

医学部は、

- カリキュラムを明確にしなければならない。(B 2.1.1)
- 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/学修方法を採用しなければならない。(B 2.1.2)
- カリキュラムは平等の原則に基づいて提供されなければならない。(B 2.1.3)

特色ある点

- 学修意欲を高めるために、全寮制を活用して1年次から少人数のグループ学修が行われている。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準：適合

医学部は、

- 生涯学習につながるカリキュラムを設定すべきである。(Q 2.1.1)

特色ある点

- EBM教育の強化をはじめ、生涯学習に必要な基本的なスキルや能動的態度を身につけることを目的とした「総合診断学」の授業を導入している。

改善のための示唆

- ・ なし

2.2 科学的方法

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ カリキュラムを通して以下を教育しなくてはならない。
 - ・ 分析的で批判的思考を含む、科学的手法の原理(B 2.2.1)
 - ・ 医学研究の手法(B 2.2.2)
 - ・ EBM(科学的根拠に基づく医療)(B 2.2.3)

特色ある点

- ・ 基本的な科学的知識や研究手法を習得させるために、充実した実習を行っている。
- ・ 全学生に対して「疫学実習」と「環境医学実習」を通じて医学研究の手法を教育している。
- ・ 基礎医学研究に関心の高い学生に対して、研究プロジェクトに参加する機会を選択科目で提供している。

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- ・ カリキュラムに大学独自の、あるいは先端的な研究の要素を含むべきである。(Q 2.2.1)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ なし

2.3 基礎医学

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ 以下を理解するのに役立つよう、カリキュラムの中で基礎医学のあり方を定義し、実践しなければならない。
 - ・ 臨床医学を修得し応用するのに必要となる基本的な科学的知見(B 2.3.1)

- 臨床医学を修得し応用するのに必要となる基本的な概念と手法(B 2.3.2)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 基礎医学のカリキュラムを以下に従って調整および修正すべきである。
 - 科学的、技術的、臨床的進歩(Q 2.3.1)
 - 現在および将来的に社会や保健医療システムにおいて必要になると予測されること(Q 2.3.2)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- なし

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： 部分的適合

医学部は、

- カリキュラムに以下を定め、実践しなければならない。
 - 行動科学(B 2.4.1)
 - 社会医学(B 2.4.2)
 - 医療倫理学(B 2.4.3)
 - 医療法学(B 2.4.4)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 行動科学は、学生に全体像が十分に理解できるように配慮した上で、単なる学修科目の羅列ではなく、体系的に構築すべきである。

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- 行動科学、社会医学、医療倫理学、医療法学のカリキュラムを以下に従って調整および修正すべきである。
 - 科学的、技術的そして臨床的進歩(Q 2.4.1)
 - 現在および将来的に社会や保健医療システムにおいて必要になると予測されること(Q 2.4.2)
 - 人口動態や文化の変化(Q 2.4.3)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- 学生に全体像が十分に理解できるように行動科学のカリキュラムを構築し、科学的、技術的そして臨床的進歩、現在および将来的に社会や保健医療システムにおいて必要になると予測されること、人口動態や文化の変化に従って調整することが望まれる。

2.5 臨床医学と技能

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 臨床医学について、学生が以下を確実に実践できるようにカリキュラムを定め実践しなければならない。
 - 卒業後に適切な医療的責務を果たせるように十分な知識、臨床技能、医療専門職としての技能の修得(B 2.5.1)
 - 臨床現場において、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持つこと(B 2.5.2)
 - 健康増進と予防医学の体験(B 2.5.3)
- 主要な診療科で学修する時間を定めなくてはならない。(B 2.5.4)
- 患者安全に配慮した臨床実習を構築しなくてはならない。(B 2.5.5)

特色ある点

- 6年次に出身地の都道府県拠点病院実習を4週間行っている。

改善のための助言

- 主要な診療科で、1診療科あたり連続して十分な期間で診療参加型臨床実習を行うべきである。
- 診療録の確実な記載などを含め、診療参加型臨床実習を充実すべきである。
- 患者安全に配慮した臨床実習を構築するために、患者情報保護を適切に行うように十分な配慮を行うべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 臨床医学教育のカリキュラムを以下に従って調整および修正すべきである。
 - 科学、技術および臨床の進歩(Q 2.5.1)
 - 現在および、将来において社会や保健医療システムにおいて必要になると予測されること(Q 2.5.2)
- すべての学生が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べきである。(Q 2.5.3)
- 教育プログラムの進行に合わせ、さまざまな臨床技能教育が行われるように教育計画を構築すべきである。(Q 2.5.4)

特色ある点

- 地域で求められる総合的臨床力の育成が果たせるよう、1年次の早期体験実習から4年次の臨床実習にかけて患者と接触する機会を設けている。

改善のための示唆

- なし

2.6 教育プログラムの構造、構成と教育期間

基本的水準： 適合

医学部は、

- 基礎医学、行動科学、社会医学および臨床医学を適切な関連と配分で構成し、教育範囲、教育内容、教育科目の実施順序を明示しなくてはならない。(B 2.6.1)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、カリキュラムで以下のことを確実に実施すべきである。

- 関連する科学・学問領域および課題の水平的統合(Q 2.6.1)
- 基礎医学、行動科学および社会医学と臨床医学の垂直的統合(Q 2.6.2)
- 教育プログラムとして、中核となる必修科目だけでなく、選択科目も、必修科目との配分を考慮して設定すること(Q 2.6.3)
- 補完医療との接点を持つこと(Q 2.6.4)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- ・ 水平的統合および垂直的統合教育を推進することが望まれる。

2.7 教育プログラム管理

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ 学修成果を達成するために、学長・医学部長など教育の責任者の下で、教育カリキュラムの立案と実施に責任と権限を持つカリキュラム委員会を設置しなければならない。(B 2.7.1)
- ・ カリキュラム委員会の構成委員には、教員と学生の代表を含まなくてはならない。(B 2.7.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- ・ カリキュラム委員会を中心にして、教育カリキュラムの改善を計画し、実施すべきである。(Q 2.7.1)
- ・ カリキュラム委員会に教員と学生以外の広い範囲の教育の関係者の代表を含むべきである。(Q 2.7.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ カリキュラム委員会に広い範囲の教育の関係者の代表を含むことが期待される。

2.8 臨床実践と医療制度の連携

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ 卒前教育と卒後の教育・臨床実践との間の連携を適切に行われなければならない。(B 2.8.1)

特色ある点

- ・ 6年次に出身都道府県拠点病院実習4週間で拠点病院の指導医がディプロマ・ポ

リシーの達成度評価を行っており、卒前教育と卒後の教育・臨床実践とが適切に連携している。

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- カリキュラム委員会を通じて以下のことを確実に行うべきである。
 - 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(Q 2.8.1)
 - 教育プログラムの改良には、地域や社会の意見を取り入れること(Q 2.8.2)

特色ある点

- ・ 現場で勤務する卒業生と情報交換を行う機会が多く、多方面からの情報収集を行って教育プログラムの改善に活用している。

改善のための示唆

- ・ 教育プログラムを適切に改良するために、地域や社会の意見を取り入れることが望まれる。

3. 学生の評価

概評

音声や動画を取り入れたマルチメディア型の新しい試験を独自に開発し、発展させていることは高く評価できる。学修成果達成度を評価するため、学生による自己評価と教員による客観的評価とによるマイルストーン評価を2022年度から実施し、リーダーチャートにより学生に年2回フィードバックしている。

臨床実習の評価について合格基準を開示すべきである。評価方法および結果に利益相反が生じないように、規程を定めるべきである。形成的評価と総括的評価の適切な比重により、学生の学修と教育進度の判定の指針となる評価を行うべきである。各科目における評価において、適切なフィードバックを行うことが望まれる。

3.1 評価方法

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 学生の評価について、原理、方法および実施を明確にし、開示しなくてはならない。開示すべき内容には、合格基準、進級基準、および追再試の回数が含まれる。(B 3.1.1)
- 知識、技能および態度を含む評価を確実に実施しなくてはならない。(B 3.1.2)
- さまざまな評価方法と形式を、それぞれの評価有用性に合わせて活用しなくてはならない。(B 3.1.3)
- 評価方法および結果に利益相反が生じないようにしなくてはならない。(B 3.1.4)
- 評価が外部の専門家によって精密に吟味されなくてはならない。(B 3.1.5)
- 評価結果に対して疑義申し立て制度を用いなければならない。(B 3.1.6)

特色ある点

- ・ なし

改善のための助言

- ・ 臨床実習の評価について合格基準を開示すべきである。
- ・ 評価方法および結果に利益相反が生じないように、規程を定めるべきである。
- ・ 5、6年次の総合判定試験以外の評価においても、外部の専門家によって精密に吟味されるべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 評価方法の信頼性と妥当性を検証し、明示すべきである。(Q 3.1.1)
- 必要に合わせて新しい評価方法を導入すべきである。(Q 3.1.2)
- 外部評価者の活用を進めるべきである。(Q 3.1.3)

特色ある点

- ・ 音声や動画を取り入れたマルチメディア型の新しい試験を独自に開発し、発展させていることは高く評価できる。
- ・ 6年次に出身都道府県拠点病院での実習において指導医がディプロマ・ポリシーに基づいた評価を行っている。

改善のための示唆

- ・ なし

3.2 評価と学修との関連

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- ・ 評価の原理、方法を用いて以下を実現する評価を実践しなくてはならない。
 - ・ 目標とする学修成果と教育方法に整合した評価である。(B 3.2.1)
 - ・ 目標とする学修成果を学生が達成していることを保証する評価である。(B 3.2.2)
 - ・ 学生の学修を促進する評価である。(B 3.2.3)
 - ・ 形成的評価と総括的評価の適切な比重により、学生の学修と教育進度の判定の指針となる評価である。(B 3.2.4)

特色ある点

- ・ 学修成果達成度を評価するため、学生による自己評価と教員による客観的評価とによるマイルストーン評価を2022年度から実施し、レーダーチャートにより学生に年2回フィードバックしている。

改善のための助言

- ・ 形成的評価と総括的評価の適切な比重により、学生の学修と教育進度の判定の指針となる評価を行うべきである。

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- ・ 基本的知識の修得と統合的学修を促進するために、カリキュラム(教育)単位ごとに試験の回数と方法(特性)を適切に定めるべきである。(Q 3.2.1)
- ・ 学生に対して、評価結果に基づいた時機を得た、具体的、建設的、そして公正なフィードバックを行うべきである。(Q 3.2.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ 各科目における評価において、適切なフィードバックを行うことが望まれる。

4. 学生

概評

地域や社会からの健康に対する要請に合うように、各都道府県の入学枠を調整している。充実した生活支援および多面的な学習支援が行われている。豊富なキャリアガイダンスの機会が設けられている。

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。使命の策定を担う委員会、教育プログラムを管理する委員会、学生に関する諸事項を審議する委員会に、学生代表が参加し適切に議論に加わることを規定し、履行すべきである。

4.1 入学方針と入学選抜

基本的水準： 適合

医学部は、

- 学生の選抜方法についての明確な記載を含め、客観性の原則に基づいて入学方針を策定し、履行しなければならない。(B 4.1.1)
- 身体に不自由がある学生の受け入れについて、方針を定めて対応しなければならない。(B 4.1.2)
- 国内外の他の学部や機関からの学生の転編入については、方針を定めて対応しなければならない。(B 4.1.3)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- 選抜と、医学部の使命、教育プログラムならびに卒業時に期待される能力との関連を述べるべきである。(Q 4.1.1)
- アドミッション・ポリシー(入学方針)を定期的に見直すべきである。(Q 4.1.2)
- 入学決定に対する疑義申し立て制度を採用すべきである。(Q 4.1.3)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- 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。

4.2 学生の受け入れ

基本的水準： 適合

医学部は、

- 教育プログラムの全段階における定員と関連づけ、受け入れ数を明確にしなければならない。(B 4.2.1)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 他の教育関係者とも協議して入学者の数と資質を定期的に見直すべきである。そして、地域や社会からの健康に対する要請に合うように調整すべきである。(Q 4.2.1)

特色ある点

- 地域や社会からの健康に対する要請に合うように、各都道府県の入学枠を調整している。

改善のための示唆

- なし

4.3 学生のカウンセリングと支援

基本的水準： 適合

医学部および大学は、

- 学生を対象とした学修支援やカウンセリングの制度を設けなければならない。(B 4.3.1)
- 社会的、経済的、および個人的事情に対応して学生を支援する仕組みを提供しなければならない。(B 4.3.2)
- 学生の支援に必要な資源を配分しなければならない。(B 4.3.3)
- カウンセリングと支援に関する守秘を保障しなければならない。(B 4.3.4)

特色ある点

- 充実した生活支援および多面的な学習支援が行われている。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 学生の学修上の進捗に基づいて学修支援を行うべきである。(Q 4.3.1)
- 学修支援やカウンセリングには、キャリアガイダンスとプランニングも含めるべきである。(Q 4.3.2)

特色ある点

- 豊富なキャリアガイダンスの機会が設けられている。

改善のための示唆

- なし

4.4 学生の参加

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 学生が以下の事項を審議する委員会に学生の代表として参加し、適切に議論に加わることを規定し、履行しなければならない。
 - 使命の策定(B 4.4.1)
 - 教育プログラムの策定(B 4.4.2)
 - 教育プログラムの管理(B 4.4.3)
 - 教育プログラムの評価(B 4.4.4)
 - その他、学生に関する諸事項(B 4.4.5)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 使命の策定を担う委員会、教育プログラムを管理する委員会、学生に関する諸事項を審議する委員会に、学生代表が参加し適切に議論に加わることを規定し、履行すべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 学生の活動と学生組織を奨励するべきである。(Q 4.4.1)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- なし

5. 教員

概評

教授、准教授の選考には、「資質・資格に関する参考基準」を、講師・助教の選考には「任用手続・資格基準規程」、「資格基準に関する申合せ」を判定水準と定め、これらを学内に公表し遵守している。地域医療学センターに人材育成部門を設け、院外BSLを指導する人材を配置している。

教育、研究、診療の職務間のバランスを考慮するため、各教員のエフォート率を大学が組織的に管理すべきである。個々の教員がカリキュラム全体を十分に理解した上で教育を担当すべきである。FDへの教員参加率を高めるべきである。

5.1 募集と選抜方針

基本的水準： 適合

医学部は、

- 教員の募集と選抜方針を策定して履行しなければならない。その方針には以下が含まれる。
 - 医学と医学以外の教員間のバランス、常勤および非常勤の教員間のバランス、教員と一般職員間のバランスを含め、適切にカリキュラムを実施するために求められる基礎医学、行動科学、社会医学、臨床医学の教員のタイプ、責任、バランスを概説しなければならない。(B 5.1.1)
 - 教育、研究、診療の役割のバランスを含め、学術的、教育的、および臨床的な業績の判定水準を明示しなければならない。(B 5.1.2)
 - 基礎医学、行動科学、社会医学、臨床医学の教員の責任を明示し、その活動をモニタしなければならない。(B 5.1.3)

特色ある点

- 教授、准教授の選考には、「資質・資格に関する参考基準」を、講師・助教の選考には「任用手続・資格基準規程」、「資格基準に関する申合せ」を判定水準と定め、これらを学内に公表し遵守している。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 教員の募集および選抜の方針において、以下の評価基準を考慮すべきである。
 - その地域に固有の重大な問題を含め、医学部の使命との関連性(Q 5.1.1)
 - 経済的事項(Q 5.1.2)

特色ある点

- 地域医療学センターに、人材育成部門を設け、院外BSLを指導する人材を配置し

ている。

改善のための示唆

- ・ なし

5.2 教員の活動と能力開発

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 教員の活動と能力開発に関する方針を策定して履行しなければならない。その方針には以下が含まれる。
 - 教育、研究、診療の職務間のバランスを考慮する。(B 5.2.1)
 - 教育、研究、診療の活動における学術的業績の認識を行う。(B 5.2.2)
 - 診療と研究の活動が教育活動に活用されている。(B 5.2.3)
 - 個々の教員はカリキュラム全体を十分に理解しなければならない。(B 5.2.4)
 - 教員の研修、能力開発、支援、評価が含まれている。(B 5.2.5)

特色ある点

- ・ なし

改善のための助言

- ・ 教育、研究、診療の職務間のバランスを考慮するため、各教員のエフォート率を大学が組織的に管理すべきである。
- ・ 個々の教員がカリキュラム全体を十分に理解した上で教育を担当すべきである。
- ・ FDへの教員参加率を高めるべきである。
- ・ 学内教員のみならず、学外臨床実習指導医に対しても教育方法や評価方法について十分な能力開発を行うべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- カリキュラムのそれぞれの構成に関連して教員と学生の比率を考慮すべきである。(Q 5.2.1)
- 教員の昇進の方針を策定して履行するべきである。(Q 5.2.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ なし

6. 教育資源

概評

卒業生が担う全国の様々な地域住民の要請に鑑み、都道府県拠点病院や僻地医療機関など臨床実習施設を整備している。フリーコース・スチューデントドクター制度を設け、研究に参画する機会を提供している。医学教育センターに所属する医学教育専門家がカリキュラム作成・管理・運営などに携わっている。

各学生の経験する患者数、症例数をより正確に分析し、学生が適切な臨床経験を積めるように臨床実習施設を確保すべきである。学生が臨床実習で使用する電子カルテシステムと端末数の充足についての方針を示し、十分な学修環境を確保することが望まれる。国内外の他教育機関との交流をさらに進めるべきである。

6.1 施設・設備

基本的水準： 適合

医学部は、

- 教職員と学生のための施設・設備を十分に整備して、カリキュラムが適切に実施されることを保障しなければならない。(B 6.1.1)
- 教職員、学生、患者とその家族にとって安全な学修環境を確保しなければならない。(B 6.1.2)

特色ある点

- カリキュラムを適切に実施するために学生寮を含む教育施設の増築・改修が図られ、学修環境が確保されている。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 教育実践の発展に合わせて施設・設備を定期的に更新、改修、拡充し、学修環境を改善すべきである。(Q 6.1.1)

特色ある点

- カリキュラムの変更に伴い実習備品の整備が組織的に行われ、オンライン学修環境の整備が図られている。

改善のための示唆

- なし

6.2 臨床実習の資源

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 学生が適切な臨床経験を積めるように以下の必要な資源を十分に確保しなければならない。
 - 患者数と疾患分類(B 6.2.1)
 - 臨床実習施設(B 6.2.2)
 - 学生の臨床実習の指導者(B 6.2.3)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 各学生の経験する患者数、症例数をより正確に分析し、学生が適切な臨床経験を積めるように臨床実習施設を確保すべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 医療を受ける患者や地域住民の要請に応じているかどうかの視点で、臨床実習施設を評価、整備、改善すべきである。(Q 6.2.1)

特色ある点

- 卒業生が担う全国の様々な地域住民の要請に鑑み、都道府県拠点病院や僻地医療機関など臨床実習施設を整備している。

改善のための示唆

- なし

6.3 情報通信技術

基本的水準： 適合

医学部は、

- 適切な情報通信技術の有効かつ倫理的な利用と、それを評価する方針を策定して履行しなければならない。(B 6.3.1)
- インターネットやその他の電子媒体へのアクセスを確保しなければならない。(B 6.3.2)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- 教員および学生が以下の事項についての既存の ICT や新しく改良された ICT を使えるようにすべきである。
 - 自己学習(Q 6.3.1)
 - 情報の入手(Q 6.3.2)
 - 患者管理(Q 6.3.3)
 - 保健医療提供システムにおける業務(Q 6.3.4)
- 担当患者のデータと医療情報システムを、学生が適切に利用できるようにすべきである。(Q 6.3.5)

特色ある点

- 学習管理システムを導入し、臨床実習を含めて自主的な学修環境が充実している。

改善のための示唆

- 学生が臨床実習で使用する電子カルテシステムと端末数の充足についての方針を示し、十分な学修環境を確保することが望まれる。

6.4 医学研究と学識

基本的水準： 適合

医学部は、

- 教育カリキュラムの作成においては、医学研究と学識を利用しなければならない。(B 6.4.1)
- 医学研究と教育が関連するように育む方針を策定し、履行しなければならない。(B 6.4.2)
- 研究施設・設備と研究の重要性を明示しなければならない。(B 6.4.3)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 以下の事項について医学研究と教育との相互関係を担保すべきである。
 - 現行の教育への反映(Q 6.4.1)
 - 学生が医学の研究開発に携わることの奨励と準備(Q 6.4.2)

特色ある点

- ・ フリーコース・スチューデントドクター制度を設け、研究に参画する機会を提供している。

改善のための示唆

- ・ 研究マインドを涵養するために、カリキュラムを充実させ、学生が基礎医学の研究開発に直接関与できる環境を整備することが望まれる。

6.5 教育専門家

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ 必要な時に教育専門家へアクセスできなければならない。(B 6.5.1)
- ・ 以下の事項について、教育専門家の活用についての方針を策定し、履行しなければならない。
 - ・ カリキュラム開発(B 6.5.2)
 - ・ 教育技法および評価方法の開発(B 6.5.3)

特色ある点

- ・ 医学教育センターに所属する医学教育専門家が、カリキュラム作成・管理・運営などに携わっている。

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- ・ 教職員の教育能力向上において学内外の教育専門家が実際に活用されていることを示すべきである。(Q 6.5.1)
- ・ 教育評価や医学教育分野の研究における最新の専門知識に注意を払うべきである。(Q 6.5.2)
- ・ 教職員は教育に関する研究を遂行すべきである。(Q 6.5.3)

特色ある点

- ・ 医学教育センター、情報センター、メディカルシミュレーションセンターの教員が教育的な研究を行い、学会・論文発表も積極的に行っている。

改善のための示唆

- ・ なし

6.6 教育の交流

基本的水準： 適合

医学部は、

- 以下の方針を策定して履行しなければならない。
 - 教職員と学生の交流を含め、国内外の他教育機関との協力(B 6.6.1)
 - 履修単位の互換(B 6.6.2)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 国内外の他教育機関との交流をさらに進めるべきである。

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 適切な資源を提供して、教職員と学生の国内外の交流を促進すべきである。(Q 6.6.1)
- 教職員と学生の要請を考慮し、倫理原則を尊重して、交流が合目的に組織されることを保障すべきである。(Q 6.6.2)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- なし

7. 教育プログラム評価

概評

使命と学修成果として掲げている地域医療の達成について、都道府県の協力を得ながら卒業生の実績を分析していることは高く評価できる。都道府県庁から卒業生の実績に関するフィードバックが長期で得られていることも高く評価できる。

授業評価と区別して、確実にカリキュラムとその主な構成要素について教育プログラム評価を実施すべきである。年2回実施されている学生の自己評価と教員評価によるマイルストーン到達度評価を経時的に分析し、教育プログラム評価に活用すべきである。教育プログラムの課題を特定し対応するためにIR部門の機能をより充実させるべきである。教育活動とそれが置かれた状況、カリキュラムの特定の構成要素について、教育プログラムを包括的かつ定期的に評価することが望まれる。教員からの教育プログラムに対するフィードバックを系統的に求め、分析し、対応すべきである。学生生活実態アンケート調査への回答率を上げるなど、系統的に学生からのフィードバックを収集すべきである。より系統的に教育プログラムに係るフィードバックの結果を収集・解析して教育プログラムの開発につなげることが望まれる。カリキュラム、資源の提供に関連して学生と卒業生の実績を分析すべきである。学生の実績を分析して、学生の選抜、カリキュラム立案、学生カウンセリングにそれぞれの責任がある委員会へ学生の実績の分析結果をフィードバックすることが望まれる。

7.1 教育プログラムのモニタと評価

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 教育プログラムの課程と成果を定期的にモニタする仕組みを設けなければならない。(B 7.1.1)
- 以下の事項について教育プログラムを評価する仕組みを確立し、実施しなければならない。
 - カリキュラムとその主な構成要素(B 7.1.2)
 - 学生の進歩(B 7.1.3)
 - 課題の特定と対応(B 7.1.4)
- 評価の結果をカリキュラムに確実に反映しなければならない。(B 7.1.5)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 授業評価と区別して、確実にカリキュラムとその主な構成要素について教育プログラム評価を実施すべきである。
- 年2回実施されている学生の自己評価と教員評価によるマイルストーン到達度評価を経時的に分析し、教育プログラム評価に活用すべきである。
- 教育プログラムの課題を特定し対応するためにIR部門の機能をより充実させるべきである。

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- 以下の事項を包括的に取り上げて、教育プログラムを定期的に評価すべきである。
 - 教育活動とそれが置かれた状況(Q 7.1.1)
 - カリキュラムの特定の構成要素(Q 7.1.2)
 - 長期間で獲得される学修成果(Q 7.1.3)
 - 社会的責任(Q 7.1.4)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- 教育活動とそれが置かれた状況、カリキュラムの特定の構成要素について、教育プログラムを包括的かつ定期的に評価することが望まれる。

7.2 教員と学生からのフィードバック

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 教員と学生からのフィードバックを系統的に求め、分析し、対応しなければならない。(B 7.2.1)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 教員からの教育プログラムに対するフィードバックを系統的に求め、分析し、対応すべきである。
- 学生生活実態アンケート調査への回答率を上げるなど、系統的に学生からのフィードバックを収集すべきである。

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- フィードバックの結果を利用して、教育プログラムを開発すべきである。(Q 7.2.1)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- より系統的に教育プログラムに係るフィードバックの結果を収集・解析して教育

プログラムの開発につなげることが望まれる。

7.3 学生と卒業生の実績

基本的水準： 部分的適合

医学部は、

- 以下の項目に関連して、学生と卒業生の実績を分析しなければならない。
 - 使命と意図した学修成果(B 7.3.1)
 - カリキュラム(B 7.3.2)
 - 資源の提供(B 7.3.3)

特色ある点

- 使命と学修成果として掲げている地域医療の達成について、都道府県の協力を得ながら卒業生の実績を分析していることは高く評価できる。

改善のための助言

- カリキュラム、資源の提供に関連して学生と卒業生の実績を分析すべきである。

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- 以下の項目に関連して、学生と卒業生の実績を分析すべきである。
 - 背景と状況(Q 7.3.1)
 - 入学資格(Q 7.3.2)
- 学生の実績の分析を使用し、以下の項目について責任がある委員会へフィードバックを提供すべきである。
 - 学生の選抜(Q 7.3.3)
 - カリキュラム立案(Q 7.3.4)
 - 学生カウンセリング(Q 7.3.5)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- 学生の実績を分析して、学生の選抜、カリキュラム立案、学生カウンセリングにそれぞれの責任がある委員会へ学生の実績の分析結果をフィードバックすることが望まれる。

7.4 教育の関係者の関与

基本的水準： 適合

医学部は、

- 教育プログラムのモニタと評価に教育に関わる主要な構成者を関与させなければならない。(B 7.4.1)

特色ある点

- 学生代表が教育プログラムのモニタと評価に正式なメンバーとして参加している。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- 広い範囲の教育の関係者に、
 - 課程および教育プログラムの評価の結果を閲覧することを許可するべきである。(Q 7.4.1)
 - 卒業生の実績に対するフィードバックを求めるべきである。(Q 7.4.2)
 - カリキュラムに対するフィードバックを求めるべきである。(Q 7.4.3)

特色ある点

- 都道府県庁から卒業生の実績に関するフィードバックが長期で得られていることは高く評価できる。

改善のための示唆

- 広い範囲の教育の関係者にカリキュラムに対するフィードバックをより積極的に求めることが望まれる。

8. 統轄および管理運営

概評

全国レベルの行政の保健医療部門や保健医療関連部門との密接な交流を継続している。

教学における執行部の評価を、医学部の使命と学修成果に照合して定期的に行うことが望まれる。

8.1 統轄

基本的水準：適合

医学部は、

- その統轄する組織と機能を、大学内での位置づけを含み、明確にしなければならない。(B 8.1.1)

特色ある点

- 統轄する組織と機能、大学内の位置づけを明確にしている。

改善のための助言

- なし

質的向上のための水準：適合

医学部は、

- 統轄する組織として、委員会組織を設置し、以下の意見を反映させるべきである。
 - 主な教育の関係者(Q 8.1.1)
 - その他の教育の関係者(Q 8.1.2)
- 統轄業務とその決定事項の透明性を確保するべきである。(Q 8.1.3)

特色ある点

- なし

改善のための示唆

- なし

8.2 教学における執行部

基本的水準：適合

医学部は、

- 医学教育プログラムの策定と管理に関する教学における執行部の責務を明確に示さなければならない。(B 8.2.1)

特色ある点

- ・ 教学における執行部の責務を明確に示している。

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 部分的適合

医学部は、

- ・ 教学における執行部の評価を、医学部の使命と学修成果に照合して、定期的に行うべきである。(Q 8.2.1)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ 教学における執行部の評価を、医学部の使命と学修成果に照合して定期的に行うことが望まれる。

8.3 教育予算と資源配分

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ カリキュラムを遂行するための教育関係予算を含み、責任と権限を明示しなければならない。(B 8.3.1)
- ・ カリキュラムの実施に必要な資源を計上し、教育上の要請に沿って教育資源を分配しなければならない。(B 8.3.2)

特色ある点

- ・ 教育関係予算を定め、責任と権限を明示している。

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- ・ 意図した学修成果を達成するために、教員の報酬を含む教育資源配分の決定について適切な自己決定権をもつべきである。(Q 8.3.1)
- ・ 資源の配分においては、医学の発展と社会の健康上の要請を考慮すべきである。(Q 8.3.2)

特色ある点

- ・ 教育資源の配分と決定について、自己決定権をもっている。

改善のための示唆

- ・ なし

8.4 事務と運営

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ 以下を行うのに適した事務職員および専門職員を配置しなければならない。
 - ・ 教育プログラムと関連の活動を支援する。(B 8.4.1)
 - ・ 適切な運営と資源の配分を確実に実施する。(B 8.4.2)

特色ある点

- ・ なし

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- ・ 定期的な点検を含む管理運営の質保証のための制度を策定し、履行すべきである。(Q 8.4.1)

特色ある点

- ・ 企画委員会の下部組織として中期計画推進委員会を設置し、全学的な観点から評価を行う全体作業部会を評価機関として独立させている。

改善のための示唆

- ・ なし

8.5 保健医療部門との交流

基本的水準： 適合

医学部は、

- ・ 地域社会や行政の保健医療部門や保健医療関連部門と建設的な交流を持たなければならない。(B 8.5.1)

特色ある点

- ・ 全国レベルの行政の保健医療部門や保健医療関連部門との密接な交流を継続して

いる。

改善のための助言

- ・ なし

質的向上のための水準： 適合

医学部は、

- スタッフと学生を含め、保健医療関連部門のパートナーとの協働を構築すべきである。(Q 8.5.1)

特色ある点

- ・ なし

改善のための示唆

- ・ なし

9. 継続的改良

概評

大学基準協会による機関別認証評価を2008年度、2013年度、2020年度に受けている。また、2017年の医学教育分野別評価によって指摘された内容をもとに医学教育の自己点検評価を行い、継続的に改良を行っている。学修成果基盤型教育を実施し、医学教育改革の充実を推進している。今後、診療参加型臨床実習の充実、系統的な行動科学教育および水平的・垂直的統合教育の構築、さらなる教育プログラム改善のためのPDCAサイクルの実質化推進により、継続的な改良を進めることが期待される。また、本評価報告書において「特色ある点」として示した特色を発展させるための活動および「改善のための助言/示唆」として指摘した事項の改善が求められる。

基本的水準：適合

医学部は、活力を持ち社会的責任を果たす機関として

- 教育プログラムの教育課程、構造、内容、学修成果/コンピテンシー、評価ならびに学修環境を定期的に見直し、改善する方法を策定しなくてはならない。(B 9.0.1)
- 明らかになった課題を修正しなくてはならない。(B 9.0.2)
- 継続的改良のための資源を配分しなくてはならない。(B 9.0.3)

特色ある点

- なし

改善のための助言

- 教育プログラム評価を実質化し、教育プログラムや学修環境などを定期的に見直し、課題を特定して修正し、改善を継続させるべきである。

質的向上のための水準：評価を実施せず

医学部は、

- 教育改善を前向き調査と分析、自己点検の結果、および医学教育に関する文献に基づいて行うべきである。(Q 9.0.1)
- 教育改善と再構築は過去の実績、現状、そして将来の予測に基づく方針と実践の改定となることを保証するべきである。(Q 9.0.2)
- 改良のなかで以下の点について取り組むべきである。
 - 使命や学修成果を社会の科学的、社会経済的、文化的発展に適応させる。(Q 9.0.3)(1.1 参照)
 - 卒後の環境に必要とされる要件に従って目標とする卒業生の学修成果を修正する。修正には卒後研修で必要とされる臨床技能、公衆衛生上の訓練、患者ケアへの参画を含む。(Q 9.0.4)(1.3 参照)
 - カリキュラムと教育方法が適切であり互いに関連付けられているように調整する。(Q 9.0.5)(2.1 参照)
 - 基礎医学、臨床医学、行動および社会医学の進歩、人口動態や集団の健康/疾患特性、社会経済および文化的環境の変化に応じてカリキュラムの要素と要素

間の関連を調整する。最新で適切な知識、概念そして方法を用いて改訂し、陳旧化したものは排除されるべきである。(Q 9.0.6) (2.2～2.6 参照)

- 目標とする学修成果や教育方法に合わせた評価の方針や試験回数を調整し、評価方法を開発する。(Q 9.0.7) (3.1 と 3.2 参照)
- 社会環境や社会からの要請、求められる人材、初等中等教育制度および高等教育を受ける要件の変化に合わせて学生選抜の方針、選抜方法そして入学者数を調整する。(Q 9.0.8) (4.1 と 4.2 参照)
- 必要に応じた教員の採用と教育能力開発の方針を調整する。(Q 9.0.9) (5.1 と 5.2 参照)
- 必要に応じた(例えば入学者数、教員数や特性、そして教育プログラム)教育資源の更新を行う。(Q 9.0.10) (6.1～6.3 参照)
- 教育プログラムのモニタと評価の過程を改良する。(Q 9.0.11) (7.1～7.4 参照)
- 社会環境および社会からの期待の変化、時間経過、そして教育に関わる多方面の関係者の関心に対応するために、組織や管理・運営制度を開発・改良する。(Q 9.0.12) (8.1～8.5 参照)