

<地域包括ケア>

問36 地域包括ケアに関する教育プログラムを実施している場合、学年、授業科目名、学修目標、学修方法、評価方法を記載してください。（複数回答可）

記述

【5】公衆衛生学・社会医学フィールド実習

学 年：第4学年

授業科目名：公衆衛生学・社会医学フィールド実習

学習目標：公衆衛生（public health）とは、「共同社会の組織的な努力を通じて、疾病を予防し、寿命を延長し、身体的・精神的健康と能率の増進をはかるための科学であり、技術」（C. E. A. Winslow）である。わが国の医師法第1条には「医師は医療および保健指導をつかさどることによって公衆衛生の向上および推進に寄与し、もって国民の健康な生活を確保するものとする」と定められている。疾病発症予防と健康増進のためには、人間社会に存在する健康問題を的確に把握し、それらと関連する要因を究明し、問題を解決する方法を理解し、実践する能力を身につける必要がある。このことを通じて、国民そして人類の健康を守る視点と能力を持つ医師となることを目標とする。

より具体的にはモデルコアカリキュラムにおける以下の項目を達成することを到達目標とする。

「社会・環境と健康」

- 1) 健康、障害と疾病の概念を説明できる。
- 2) 社会構造と健康・疾病との関係を概説できる。
- 3) 環境と健康・疾病との関係を概説できる。
- 4) 生態系の変化が健康と生活に与える影響を概説できる。
- 5) 地球環境の変化、生態循環、生物濃縮と健康との関係を説明できる。
- 6) 各ライフステージの健康問題（母子保健、学校保健、産業保健、成人・高齢者保健）を説明できる。

「地域医療」

- 1) 地域社会における医療の状況、機能および体制等を含めた地域医療について概説できる。
- 2) 医師の偏在の現状について説明できる。
- 3) 地域における、保健（母子保健、老人保健、精神保健、学校保健）・医療・福祉・介護の分野間および多職種間の連携の必要性について説明できる。
- 4) 地域医療の基盤となるプライマリ・ケアの必要性を理解し、実践に必要な能力を身に付ける。
- 5) 地域における、救急医療、在宅医療の体制を説明できる。
- 6) 地域医療に積極的に参加・貢献する。

<地域包括ケア>

問36 地域包括ケアに関する教育プログラムを実施している場合、学年、授業科目名、学修目標、学修方法、評価方法を記載してください。（複数回答可）

記述

「疫学と予防医学」

- 1) 人口静態統計と人口動態統計を説明できる。
- 2) 疾病の定義、分類と国際疾病分類<ICD>を説明できる。
- 3) 疾病・有病・障害統計、年齢調整率と標準化死亡比<SMR>を説明できる。
- 4) 疫学の概念と疫学の諸指標について説明できる。
- 5) 予防医学（一次、二次、三次予防）を概説できる。

「生活習慣と疾病」

- 1) 生活習慣に関連した疾病を列挙できる。
- 2) 生活習慣と肥満・脂質異常症・動脈硬化の関係を説明できる。
- 3) 生活習慣と糖尿病の関係を説明できる。
- 4) 生活習慣と高血圧の関係を説明できる。
- 5) 生活習慣とがんの関係を説明できる。
- 6) 喫煙と疾病の関係と禁煙指導を説明できる。

「保健、医療、福祉と介護の制度」

- 1) 日本における社会保障制度を説明できる。
- 2) 医療保険と公費医療や介護保険を説明できる。
- 3) 高齢者福祉と高齢者医療の特徴を説明できる。
- 4) 産業保健（労働関係法規を含む）を概説できる。
- 5) 医療の質の評価（質の定義、クリニカルパス）を説明できる。
- 6) 国民医療費の收支と将来予測を概説できる。

「臨床研究と医療」

- 1) 研究デザイン（二重盲検法、ランダム化比較試験、非ランダム化比較試験、観察研究、症例対照研究、コホート研究、メタアナリシス）を概説できる。

「地域医療実習」

- 1) 地域における疾病予防・健康維持増進の活動を体験する。
- 2) 地域のプライマリ・ケアを体験する。
- 3) 病診連携・病病連携を体験する。
- 4) 地域の救急医療、在宅医療を体験する。
- 5) 多職種連携のチーム医療を体験する。

<地域包括ケア>

問37 地域包括ケアに関する教育プログラムを実施していない場合、理由があれば記載してください。

記述

学外機関との調整中のため

実施している（上記）。

特になし

地域医療実習が割り当てられた診療所により、実習内容が任せられており。必ずしも系統的に地位包括ケアを学ぶプログラムになっていない。

なし

これまでリソースがなかった。次期カリキュラムで導入予定。

カリキュラム上、明治されていなかった。

<多職種連携教育>

問38 多職種連携教育に関する教育プログラムを実施している場合、学年、参加者の学部または職種、授業科目名、学修目標、学修方法、評価方法を記載してください。

記述

2年～5年、医学部・歯学部・薬学部・保健医療学部、授業科目名（一部抜粋記入）

（3年）学部連携PBL

将来、チーム医療を実践する基盤を構築するために、さまざまな視点から明らかになった患者の情報を共有し、医療チームとして患者に適した医療を提示する能力を修得する。

提示された症例について、ファシリテータが加わった小グループ討議（コアタイム）2回と自学自習を行い、病状や心理、社会的背景を解析して適切な薬物治療やケアなどを提案する。グループの討議内容と提案についてスライドを用いて発表する。

個人評価（参加態度と積極性・自学自習 30%）、グループ評価（15%）、発表会（25%）、ポートフォリオ（30%）で100%とする。

3年生、医学部、学際的チーム医療論、「職種の専門性の理解を深め、テクニカルスキルと共にノンテクニカルが医療では重要であることを学ぶ」、ロールプレー・スマーリングループディスカッション、MCQテストとレポートで評価

4年生、医学部・薬学部・医療技術学部・その教員、チーム医療論、「チーム医療の意義や多職種コミュニケーションの課題、チーム医療に必要な知識や態度、行動を学ぶ」、スマーリングループディスカッションと全体セッション、レポートで評価

1年の早期臨床体験時実習で、看護学生、薬学部学生とのシミュレーション実習。協同して積極的に参加しているかの観察評価。2年の早期臨床体験実習では、病院の多職種の見学で、課題による評価。

<多職種連携教育>

問38 多職種連携教育に関する教育プログラムを実施している場合、学年、参加者の学部または職種、授業科目名、学修目標、学修方法、評価方法を記載してください。

記述

M1,M2,M3対象、アセンブリI,II,III 医学部、医療科学部放射線科、検査科、リハビリテーション科、看護科、医療工学科、名城大学薬学部、日本福祉大学リハビリテーション科

M1: コミュニケーション、M2: チームワーク、M3: 他職種連携による地域貢献 ピア評価、教員による成果物の評価

1年：医療プロフェッショナリズムの実践A1（看護学部とのIPE）

4年：医療プロフェッショナリズムの実践A4（看護学部とのIPE）

実施していない。

【1】早期体験学習

学 年：第1学年

授業科目名：早期体験学習

学習目標：医学・看護学の目的は「人」の「幸せ」に貢献することである。人は「生老病死」の言葉に象徴されるように、心身の発達段階や健康状態に応じて多様な生活を営み一生を経ていく。健康や生活を支える医療や福祉は、人の一生の様々な段階でその役割が求められており、諸君らは、将来、専門家としてそうした社会の要請に応えることになる。人の抱える困難は病苦だけで生じているのではない。心身に障害があるために抱えなければならない困難、年老いたことで生じる困難、孤独や貧困に由来する困難など、諸君らが対峙すべき課題は多様である。また、困難を抱える人を支えているのは医師や看護師など特定の専門家だけではない。家族や地域の人たちの努力や連携が支援の基盤をなしていることを理解しなければならない。

早期体験学習では、地域で展開されている医療・保健・福祉の現場に参加体験し、そこで働く人々やその活動を通して、また支援を受けている人たちとの交流を通じて、医学・看護学を学んで行く自分の役割や課題について省察することを目的とする。

学習方法：参加する施設・行事によって体験内容は異なる。単なる見学や講義型の授業ではなく、受け入れ施設・行事の指導者の指示の下に、施設・行事の一員として「少しでも役に立ち、できること」に取り組む参加型の授業を基本とする。

体験交流会は、小人数による発表意見交換形式で行う。

評価方法：・試験は行わない。

・体験学習終了後、レポートの提出を求める。レポートでは、体験内容、体験を通じて発見した自分の課題等について記載し論考する。また、体験交流会終了後、交流会内容および交流会の成果についてレポート提出を求める。提出されたレポートについて、医学生・看護学生として真摯に課題に対峙する姿勢および記述の論理性について、4段階で評価する。受理に値しないと判断されたレポートは再提出を求める。

決められた日数の体験学習参加、交流会参加、各レポートの提出と受理は単位認定の必須事項である。

【2】全人の医療体験学習Ⅰ／Ⅱ

学 年：第1学年／第2学年

授業科目名：全人の医療体験学習Ⅰ／Ⅱ

学習目標：細分化して高度化した専門医ほど患者の持つ疾患ばかりに目を奪われ、患者を一人の人間として診ることを忘れがちであることが指摘されている。そこで将来、疾病のみに注目するのではなく、疾病を有する一個人としての患者に適切に対応できる医師となるために、継続的な患者訪問を通して、心理面、経済面、家族社会背景など、患者をとりまく状況を幅広く捉えながらケアを行う全人的医療について学ぶことを目的とする。

学習方法：全人の医療および全人の医療体験学習についてのオリエンテーションを十分に受けた後、地域の診療所による訪問診療を受療中の一患者及びその家族を約2か月毎に訪問する。これにより、患者側の視点、一般市民が医師に求めているものが何か、良医とは何かなどを一般市民から直接学ぶ。各訪問毎に報告書を提出し、全員出席の「ふりかえりとフィードバック」で訪問体験に関する自分のふりかえりを発表しフィードバックを受ける。学習終了時に、患者本人と家族、および診療所担当医から、全人的対応の観点からの評価を受け、【体験学習総括レポート】を提出する。

評価方法：1) オリエンテーションに必ず出席すること。

2) 2021年1月まで患者訪問を目標4回以上行い、それぞれ訪問後に報告書を提出すること。

3) 体験学習後ふりかえりとフィードバックに出席すること。

4) 全訪問終了時に【体験学習総括レポート】を提出すること（提出期限：2021年1月18日）

<多職種連携教育>

問38 多職種連携教育に関する教育プログラムを実施している場合、学年、参加者の学部または職種、授業科目名、学修目標、学修方法、評価方法を記載してください。

記述

【体験学習総括レポート】

※提出期限：2021年1月18日

※文字数制限なし

- ①1年間にわたる患者宅訪問の経緯（できるだけ詳しく）。
- ②1年間にわたる患者宅訪問で学んだこと。
- ③この体験をもとに今後どのような発展的学習を行いたいと思うか。
- ④「全人的医療体験学習」の授業全体に対する率直な意見・感想・要望など（この項目の記載内容は、評価には影響しない）。

以上の全てを満たした場合に単位を与える。

※なお、患者様（ご家族様）・診療所医師等からの評価を成績に加味する。

【3】附属病院体験実習

学 年：第1学年

授業科目名：附属病院体験実習

- 学習目標：1. 看護師の患者との関わりの実際を見学することで、看護師の役割と機能を理解する。
2. 附属病院における患者の生活の過ごしかたを患者の立場から理解する。
3. 医療・看護が提供されている場としての附属病院において、病院の機能・構造や特徴を理解する。
4. 附属病院においてどのような職種の人々が患者の療養生活を支えているか理解する。
5. 患者の療養生活における医療者としての倫理的態度を理解し、学生としての自己の課題を明確にできる。
6. 特定機能病院としての附属病院で行われている先端医療を理解する。
7. 医学科は診療の実際を見学することで医師の役割と機能を理解する。
8. 看護学科は看護師の患者との適切なコミュニケーションのありかたを理解する。

学習方法：期間：医学科・看護学科5日間

場所と形式：滋賀医科大学医学部附属病院での見学実習

【第1日目/医学科、看護学科合同】

- ・午前、医学科、看護学科合同オリエンテーションと病院・看護部の概要の説明を行う。
- 午後、看護師同行実習に関する1.自己目標、2.グループ目標、を作成するためのグループワークを行う。

【2日目・3日目/医学科、看護学科合同】

医学科第1学年学生100名と看護学科第1学年学生60名の合計160名を80名ずつ（医学科第1学年学生50名と看護学科第1学年学生30名）のチームにわけ、以下の①②を日替わりで行う。

- ①3人から5人程度のグループに分かれ8の部署に配置し、1日看護師に同行する。
- ②10人づつのグループに分かれ、1日で8か所の病院内の部署を見学する。

【4日目/医学科、看護学科別】

- ・医学科は、1日研修医に医学科学生が同行して医師の業務を見学する。
- ・看護学科は、午前に看護師同行実習と患者とのコミュニケーション実習をおこない、午後は午前の実習での学びに関するグループワークをおこなう。

【5日目/医学科、看護学科合同】

- ・看護師同行実習の学びに関するグループワークおよび発表会・全体討論を医学科・看護学科合同で行う。

なお、医学科では、医師（研修医）業務見学実習の振り返りに関するグループワークおよび発表会を、医学概論IIの時間帯に行う。

評価方法：1. 全日程の出席をもって評価の要件とする。無断早退・無断遅刻・無断欠席は認めない。

- 2. 以下のグループ成果物、個人レポート・臨床指導者の評価を5段階で評価し、総合したものを作成評価とする。
- ・グループ成果物：学びについてグループワークとプレゼンテーションを医看合同で行い、その成果物を提出する。
- ・個人レポート：終了後、実習を通じて省察した自分の課題等について論考し、レポートとして提出する。
- ・臨床指導者の評価：附属病院の臨床指導者の実習態度について評価を成績評価に含める。

- 3. 受理に値しないと判断されたレポートは再提出を求める場合がある。

<多職種連携教育>

問39 多職種連携教育に関する教育プログラムを実施していない場合、理由があれば記載してください。

記述

(実施している)

多職種養成機関の学生との共同教育は計画している。

特になし

なし

過去は開講していた。「多職種連携臨床実習」を第4学年「診療参加型臨床実習入門」および「(見学型)臨床実習」に集約させた。

関連学科とのカリキュラム調整が行われていなかった。

近隣に連携できる他学部がない

2020年度開始予定だったがCOVID-19で中止となった。2021年度は開始予定で準備中。

<感染症教育>

問41 病院の感染症科・臨床感染症学などの教室・部門について当てはまるものを選んでください。 (複数選択可)

いずれもなしの場合、感染症の臨床教育を担当されている教室・部門を教えてください

記述

総合内科学講座

<コロナ禍の医学教育>

問47（学外での実習）地域医療実習への影響についてお答えください。

aで「はい」の場合、代替措置を記載してください。

記述

オンライン（オンデマンド）での自己学習＋レポート

大学病院での実習や他の地域病院への振替

実習先の変更

学内実習あるいはメディア授業の実施

①Zoomを用いたオンライン実習（教員によるオンライン実習に加え、介護老人保健施設の施設長を務める医師から介護保険制度における高齢者施設の役割とCOVID-19に関する現状についてオンライン講義またはそれを収録した動画教材を用いた教育を含む）、②ビデオを視聴して在宅医療の実際を学習、③学習リソースとして提示した資料および文献等を活用して学生が自己学習して興味があるテーマについて一人ずつ発表（学生と教員が学習内容を共有し、教員がフィードバック）、④独自に作成したサービス担当者会議の教材を用いて学生が課題を検討してZoomで発表し教員がフィードバック、以上の学習方法を組み合わせて代替実習を実施している。

遠隔による対応を行った。

学内の診療科での実習に変更した

オンライン、学外医療機関から附属病院への振替

レポート提出など

大学附属病院実習への切り替え、課題の提供

オンライン実習への切り替え

学内での講義・実習に切り替えた

学内の臨床実習に振り替えた

施設とオンラインで意見交換などを実施した。

一部の実習を遠隔で実施した。

実習時期の変更、学内実習（大学病院）への振替、代替レポート

オンライン実習の導入

地域医療を担う現場の先生によるWeb講義

大学内において、対面あるいはリモートによる医療面接や採血・身体診察とレーニング、臨床推論、画像診断、地域医療について、総合診療について、などに関するレクチャーを行った。

レポート課題または学内実習へ切替

6年生の診療参加型臨床実習で一部できなかったのみで、5年生の導入型臨床実習は全員に予定の地域医療実習を実施できた。

遠隔システム等を活用した実習へ変更

関連学会をWebで視聴し、レポート作成

学内実施に変更した

施設へのインタビュー、レポート作成など

9割方行えたが、一部特別養護老人ホームなどで断られたところがあった。地域包括ケアなどについての課題レポートで代替した。

臨床実習に関連した課題付与＋オンライン形式のディスカッション

地域包括ケアに関する英語論文→昨年年度の臨床実習学生の症例報告を基に、論文内容をもとに考察→他のグループの別の論文による考察と合体→2つの大きな理論から、地域包括ケアの指導者となる為のスキルを学習

大学病院での総合診療外来実習。その施設の医師に“Teams”にて「遠隔講義」を行って頂いた。

実際に地域医療に携わっている先生方による授業及び学内の施設を利用して体験実習を実施した。

評価方法は、講義・実習への出席及び授業時間内に課した課題を総合的に判断して評価した。

リアルタイムオンライン実習、レポート課題

レポート課題

地域医療実習を実施する予定であった病院にオンデマンドによる地域医療の実情などのビデオを作成してもらい、視聴させた

関連する動画を閲覧し、レポートを作成。

<コロナ禍の医学教育>

問47（学外での実習）地域医療実習への影響についてお答えください。

aで「はい」の場合、代替措置を記載してください。

記述

5年のプログラムは次年度の6年に変更、3年のプログラムは地域医療に関連する映画鑑賞とレポート、講義に変更、1年のプログラムはZoomによるインタビューと発表会

(6年次の科目につき、未実施(現在、1期生が5年次のため))

メディア授業

割り当てられた施設に関するレポート作成

Zoomを用いた遠隔実習

オンラインでの代替プログラムを実施する。

一部は学内実習に代替しているが、2021年1月からは再開している。

代替措置として課題型学習をおこなった。

レポート等課題により評価を行った。

行えなかった学生に対しては、課題をだしてレポート提出とした。

オンデマンド教材によるオンライン実習

e-learningでの代替課題

代替カリキュラムとして、地域で診療している医師に講演していただきその動画を配信し、レポート作成を行った。

レポートや、Web講義、Web講座受講、LMSやポストテストにより、双方向性を担保。

第1学年の早期体験実習では代替講義として実施し新型コロナウイルス関連の収録講義を視聴させ、レポート課題を課すことで代替措置とした。第5学年の臨床実習は予定どおり実施している。

社会福祉法人職員による講座の実施

Web会議システム(Zoom)による講義、レポート課題等

代替講義（オンライン）、学内の実習に振替え

実習を講義に読み替えるなど工夫し、科目のゴールは達成できるようにしたが、当初の方法で実施できなかった部分がある。

学内での実習への振替え

レポート等の代替教育、発表会など

動画教材の視聴機会を与えた。VODやライブ講義を行った。

地域医療講義、医学入門演習講義、人体の構築Ⅰ・組織学実習など

地域包括ケアシステムに関する講義、グループディスカッション、レポート作成

大学病院内で実習を行った

地域医療実習は中止し、学内の実習で代替した。

オンライン実習

院内の実習に振り替えを行った。

オンライン講義・課題

代替としてオンライン講義を行った

学内実習への振替え、一部をオンラインで代替

実施時期を変更して実施

レポート課題に代替

実施時期の変更や、附属病院内での実習への変更

課題学習

学内での講義に振替

実習先の担当教員から課題を出してもらいレポートで評価

学内での臨床実習で補完した（2名のみ）

全面的に中止。

地域医療派遣先の各施設や担当医師よりDVDの収録講義、ライブweb講義にて代替

学外の関連施設に振り替えた

附属病院実習

学内実習

<コロナ禍の医学教育>

問48（学外での実習）社会医学系実習への影響についてお答えください。

aで「はい」の場合、代替措置を記載してください。

記述

レポート課題

実習で予定していたトピックについて、オンラインで課題を出しながら双方向性の授業を行った。

遠隔による対応を行った。

オンラインでの実習に変更した

オンライン

社会医学系実習で学ぶことに関する資料と教員講義動画視聴による履修

学内での代替実習(特にコロナ関連)

レポート評価

予定通り行えたところもありますが、そうでなければオンラインで実施

オンラインと課題を課した

「社会医学チュートリアル・実習」では4月前半に4回分の授業が中止になったが、その後の26回の実習で遅れを取り戻した。

オンライン実習

オンライン実習、ハイブリッド実習の導入

受け入れが不可能な実習では、レポート課題の設定、オンラインでの関係者のインタビューにて代替した。

BCPが下げられたので、対面で実習を行えた。発表会を対面で行えなかったので、Teamsで行った。

僻地診療所、産業医による遠隔講義、課題に関するレポート提出。

レポート課題等

従来、丸2日、学外で保健所、県精神保健センター、県環境研究所、市町保健センター等で実習を行っている。今年度はこの2日間の実習が不可能となった。代替措置として、ユーチューブで地域保健、介護、産業保健等公衆衛生学に関連する動画を複数学生自身が選択し、視聴した。その上で、従来どおり、班ごとでレポートの作成を行った。従来、レポートの内容を発表会にて、すべての班が発表を行うが、これも実施しなかった。発表会の代替措置として、各班で音声入りのパワポを作成して、学生全員が全ての班のパワポを視聴した上で、各学生が各班発表の内容を相対的に5段階評価した。

課題レポート提出

学内実施に変更した

臨床実習に関連した課題付与 + オンライン形式のディスカッション

学内で代替の実習を実施した。

メールなどを活用したグループワーク、講義。その施設の医師に"Teams"にて「遠隔講義」を行って頂いた。

学外の施設、家庭等訪問しての調査を一部、対面ではなく電話、リモートを使って行った。実習最後の発表会をリモートで行った講座もあった。

リアルタイムオンライン実習、レポート課題

課題実習等により代替した。

関連する資料を閲覧し、レポートを作成。

一部オンラインでの実習

メディア授業

学内でのグループワーク等

遠隔講義

対面での実習期間を短縮する。対面で行う場合は同時に実習する人数を減らすために複数回に分けて実施する。対面が難しい場合はオンラインでの代替プログラムを実施する。

代替措置として、オンラインでグループ学習・課題型学習をおこなった。

オンライン形式で代替した。

遠隔講義（実習先の担当者を講師としたZOOM等による講義）

遠隔実習（実習施設の職員や利用者に対する学生の遠隔インタビューなど）

社会医学に関する論文のレビュー

双方向性によるオンライン実習

<コロナ禍の医学教育>

問48（学外での実習）社会医学系実習への影響についてお答えください。

aで「はい」の場合、代替措置を記載してください。

記述

e-learningでの代替課題

なし

LMSでの講義受講とポストテスト等で代替。

学内での実習に切り替えて実施した。

縮小体制で実習を実施

学内での講義・演習に振替、レポート課題等

代替講義（オンライン）、学内の実習に振替え

実習や演習の一部を講義に読み替えるなど工夫し、科目のゴールは達成できるようにしたが、当初の方法で実施できなかった部分がある。

実習対象施設を限定した。

レポート等の代替教育、発表会など

講義による補填

オンラインによる体験実習、グループディスカッション、レポート作成

代替講義を行った

オンラインで対応した。

オンライン実習

オンラインでの講義に振り替えを行った。

オンライン講義

代替としてオンライン講義を行った

学内実習への振替え、一部をオンラインで代替

レポート等により代替

Zoomを利用した遠隔形式による少人数能動学習を実施

実施時期の変更など

課題学習

学内での実習に振替

学生が実習に出向くのではなく、教員が実習先に出向いて現地からの配信を行った。

学内実習への振替

遠隔実習

学内実習

<コロナ禍の医学教育>

問49（学内での実習）基礎医学系実習への影響についてお答えください。

aで「はい」の場合、代替措置を記載してください。

記述

オンライン実習（教員によるデモンストレーション、模擬データの分析等）

基礎医学系実習については年度に渡ってカリキュラム編成を行い、オンライン実習が直ちに導入して実行可能な科目はオンライン、一方対面が必須な対面実習は9月以降に実施し、多少時間短縮もあったが無事に実施することが出来た。当初オンライン実習は困難として年度後半（1月以降）に移動した教科もあったが、結局コロナ禍でオンライン実習を余儀なくされた。年度当初は準備期間がなくオンライン実習の実施は不可能と考えられたため、年度後半に移動したが、年度後半になると柔軟に実習の一部オンラインを取り入れるなどの対応が可能であった。但し、全面的にオンライン実習は基礎医学の教育上不充分である。研究の現場や実験手技については予備日やフリークオーターで希望を叶えるようにすべきであると感じている。

遠隔による対応若しくは分散登校により対応を行った。

実施時期や実施方法を変更して実施

オンライン

実習内容の資料と教員講義動画視聴による履修、希望者による少人数にての実習実施した実習もあり

グループ化した分割実習

時期をずらしての実施

期間の短縮

オンライン実習に切り替えた

一部の実習は対面で行い、その他はオンラインで実施した

実習の実施時期によっては、予定通り行えないものもあった。その中で対面で実施しなければ効果が得られない実習は、密を避けるために人数を減らして複数回に分けて実施した。また、実習内容をビデオ撮影して遠隔で実施したものもあった。

実習時期の変更、オンライン実習

オンライン実習、ハイブリッド実習の導入

解剖学実習以外、ほぼ全て、遠隔（オンライン）での演習に切り替えた。

実施回数の見直し等を行い実施した。

代替措置は遠隔授業で実施した。臨床実習期間を短縮したほか、基礎医学系実習や研究室配属の実施が制限された。

遠隔システム等を活用した実習や参加人数を分散しての実施へ変更

バーチャル病理学実習

日程の変更、人数制限、オンライン対応により実施した

オンライン授業・実習

実習内容の縮小+日程の短縮

1学年をグループに分けて複数回実施した。

グループ規模を小さくして複数回の実習や、実習を注視してオンラインでの知識確認テストを実施した。

肉眼解剖学実習は日程を大幅に変更し、土曜日も使って半数ずつ実習を行った。

組織学、病理学はヴァーチャルスライドを活用しリモートで行った。

リアルタイムオンライン実習、レポート課題

実習内容の縮小

解剖実習など対面で実施した実習もあったが、zoomを使用して実施した。

感染対策のもと可能な限り実施。不足分は、オンラインでの実習とした。

一部オンラインでの実習

メディア授業

3密対策としてグループ分けを行った科目については対面とオンラインを併用した。肉眼解剖実習はビデオ教材を活用

半数ずつ登校させ、時間を短縮するなど、密を避けて実習を行なった

対面での実習期間を短縮する。対面で行う場合は同時に実習する人数を減らすために複数回に分けて実施する。対面が難しい場合はオンラインでの代替プログラムを実施する。

一部はオンラインで代替したり、中止した。

日程を変更し、3密を回避した形で実施した。

<コロナ禍の医学教育>

問49（学内での実習）基礎医学系実習への影響についてお答えください。

aで「はい」の場合、代替措置を記載してください。

記述
オンライン形式で代替した。一部実習は感染対策を行ったうえで、予定通り実施した。
登校学生数を1/2に減らして対面とオンライン半々で実施。実習内容の動画配信
オンデマンド教材によるオンライン実習。ただし、希望者は少人数で実施
分割、分散で3密を避けて実習を行った。
系統解剖実習は例年4月から7月にかけて約3か月間実施されるが、今年度は実習内容を凝縮し、7月の1か月間に学生を4分の1ずつに分散させて実施した。希望者には3月の春季休暇中に再度実習をさせる予定である。組織学実習、病理学実習、発生学実習は対面では実施せず、録画やヴァーチャルスライド等を用いてリモートで実施した。
LMSやオンライン会議ソフトでの実習や、対面を含めハイブリッドで実施。
リモートにより予定どおり実施。
縮小体制で実習を実施
Web会議システム(Zoom)による実習解説、レポート課題等
代替講義（オンライン）、学内の実習に振替え
実習や演習の一部を講義に読み替えるなど工夫し、科目のゴールは達成できるようにしたが、当初の方法で実施できなかった部分がある。
実習により、対面とオンラインを振り分け、実習内容を一部変更した
夏休みに補実習を実施した
実習用動画の視聴
分散登校とオンラインの併用で対応した。
オンライン実習
時期をずらしたり、内容を精選して学生が密にならないように配慮して実施した。
実習によっては縮小したりして対応した・オンライン実習
一部は日程変更した。一部はオンライン講義を行った。
学内実習への振替え、一部をオンラインで代替
レポート等により代替
実習時期を後ろ倒しにして実施
オンラインでの実習、実施時期の変更など
遠隔授業にて実施
対面授業と遠隔授業を隔週で設定し、遠隔授業期間は教務システム及びoffice365を活用し実施
遠隔授業の併用
日程を変更して対面で実施した。
授業時間の削減と一部オンライン同期型での実習実施。
バーチャルスライドの活用
演習等に変更
遠隔演習
時間短縮、学生グループを分けて交代制にして実習

<コロナ禍の医学教育>

問50 感染症教育を充実させたかについてお答えください。

すでに充実させたものがある場合、その内容と方略を記載してください。

記述

感染防御に関する授業の増加

感染対策講義、手指衛生実習（+総括的評価）

ガイドンスの強化、ビデオ教材の作成など

臨床実習前感染症対策集中講義

臨床実習前の導入実習でコロナを意識した感染対策の講義を充実させた

E-learning

2019年度に学年横断的にCOVID-19に関する学習コース（動画による講義の視聴、論文やシナリオについてのレポート作成など）を行った。

COVID-19の病原体としての性質やこれまでの治験、対応について、科目の中で教授した。

各学年に感染症に関する特別講義を数回実施した。

感染症対策の特別講義を遠隔講義で実施

臨床実習を行う上級回生を中心に感染防御実習を実施した。

各学年のガイドンスで臨床感染制御学教員による講義を実施。

入学時における手洗い実習および標準予防策についての説明

全学年に対して感染対策に係るe-ラーニング実施

スタンダードプロトコール実習に力を入れ、OSCEの試験項目とした。

BSL臨床実習における仮想患者ソフトウェアを使用したCOVID-19臨床シミュレーション診療

BSL臨床実習における標準的感染予防PPE装着訓練

【LMSを用いて動画配信、感染予防に関する資料配布とLMS/ホームページでの掲示】

1-3学年で既に、手洗い等の実習を行っていたので、これを発展させ、4年、6年で段階的に行う。また、6年では6回のシミュレーション実習を導入し、手洗い、個人防護服着脱、薬剤・空気関連感染症の対処の実践（4回）と、模擬患者を用いた推論実習（2回）を行う。卒後と連携できるようなシームレスな実践力を目指す。感染ホットスポットであり、緊急の課題として導入した。

新型コロナウイルス感染症の感染防止対策のためオンデマンドの授業を充実させた。

「生体と微生物」の講義において、医原性感染や院内感染などの内容を取り入れた。

感染症プログラムを独立・特化し、位置づけをはっきりさせた。

感染制御部主導の教育プログラムおよびその体制構築を始めた。

第1学年の早期体験実習において、新型コロナウイルス感染拡大防止のために中止となった学外実習の代替講義として、「本学における新型コロナウイルス感染症への実践的取り組みを知る」と題した講義を行なった。

新型コロナウイルスシンポジウムの実施、頻回の手洗い・手指衛生・ガウンテクニック実習

プロフェッショナリズムの中に感染症対策を盛り込んだTBLを実施した

<コロナ禍の医学教育>

問50 感染症教育を充実させたかについてお答えください。

すでに充実させたものがある場合、その内容と方略を記載してください。

記述

第4学年の臨床実習前演習(PCCE)

内容：①職業感染予防

②個人防護具(PPE)の着脱

方略：①感染制御学講座の教授が講義

②感染制御部の教員が実地訓練

新型コロナウイルス感染症に関する知識を学修させることを目的に、臨床実習開始前の4年生を対象に新型コロナウイルス感染症の症状・診察所見の特徴、自分が感染しないための対策について自己学習してレポートを作成し、討論会を実施した。また5年生に新型コロナウイルス感染症を含めた感染予防策に関する講義を行った。

各学年に新型コロナウイルス感染症について周知を行った。

感染症の報告数等の疫学データは毎年最新のものに更新している。例年は白黒印刷の配布資料だが、本年度はオンライン講義なので、症例のカラー写真の配布資料を各自用意でき、かつ講義のpower pointをuploadしているので、いつでもカラーの写真等をみながら学生が復習できる。

オリエンテーションにおいて感染防御に関する説明を追加。コロナ禍にかかるメルマガを毎日発信。

感染症学は2年次授業科目であったが、1年次授業科目に配当を変更した。授業科目だけでなく、休暇前後や緊急事態宣言が出された場合等、感染対策について追加のセミナー等を実施した。

PPE装着実習の徹底。

<コロナ禍の医学教育>

問50 感染症教育を充実させたかについてお答えください。

今後充実させる予定がある場合、その内容と方略を記載してください。

記述

文部科学省 令和2年度第3次補正予算 大学改革推進等補助金「感染症医療人材養成事業」に現在申請中であり、以下について予定している。

〔医学科〕

1. 「微生物学」講義で新型コロナウイルスを含む新興・再興病原体の性状・病原性・検査・標的臓器・ワクチンについて学習（第3学年）
2. 「呼吸器系」講義で新興・再興感染症の症候・診断・治療・予防について学習（第3学年）
3. 「呼吸器内科」での診療参加型実習を拡充し、新興・再興感染症について学習（第4、5学年）
4. 「臨床実習」時に各診療科でシミュレータを活用した臨床技能の学習（第4～6学年）

〔看護学科〕

1. 「感染症学・免疫学」講義で新型コロナウイルスを含む新興・再興病原体の特徴・病原性・検査を学習（第1学年）
2. 「基礎看護技術演習」で基本的な新型コロナウイルスの感染拡大防止策を学習（第1学年）
3. 「臨地実習」に向けた学内演習で各種シミュレータを用いた看護技術の学習（第1～4学年）
4. 助産師課程の「分娩介助実習」の一部を代替するため分娩シミュレータを用いた実習（第4学年）

感染症教育部門を拡充し、感染対策と感染症診療教育の一体化をはかる

各学年の臨床手技実習及び4年次統合臨床講義で感染症教育を充実させる。

4年次臨床実習でのシミュレーション実習の強化。

低学年時から段階的に学ぶ6年間一貫感染症教育

(以上)

