

職業実践専門課程の基本情報について

学校名		設置認可年月日		校長名		所在地	
横浜医療情報専門学校		昭和63年9月30日		岩崎 文裕		〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-4-10 (電話) 045-474-2311	
設置者名		設立認可年月日		代表者名		所在地	
学校法人岩崎学園		昭和26年3月8日		岩崎 幸雄		〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸1-2-7 (電話) 045-311-5561	
目的	IT技術、医療情報システム、医学の基本的な知識と実践スキルを持つとともに、医療現場での情報管理及び活用、医療情報システムの開発などに携わることのできる技術者を育成すること。						
分野	課程名		学科名		専門士	高度専門士	
医療	医療専門課程		医療IT科		-	平成25年文部科学省告示第6号	
修業年限	昼夜	全課程の修了に必要な総授業時数又は総単位数	講義	演習	実習	実験	実技
4年	昼間	3600	2265	1335	0	0	0
単位時間							
生徒総定員		生徒実員		専任教員数	兼任教員数	総教員数	
80人		86人		4人	11人	15人	
学期制度	■前期:4月1日～9月30日 ■後期:10月1日～3月31日			成績評価	■成績表: 有 ■成績評価の基準・方法 ・単位認定試験:70% ・課題等:30%		
長期休み	■学年始:4月1日～4月5日 ■夏季:8月1日～8月31日 ■冬季:12月25日～1月7日 ■学年末:3月21日～3月31日			卒業・進級条件	教育課程の修了は、学生の平素の成績を評価し、学年末において試験等による認定を行い、学生が本校所定の全教育課程を修了したと認められるときは卒業証書を授与する		
生徒指導	■クラス担任制: 有 ■長期欠席者への指導等の対応 事情に応じ、家庭への電話連絡、個人面談、保護者との連携、専門家によるカウンセリングを実施			課外活動	■課外活動の種類 学園で実施しているプログラミングコンテスト「ISCプロコン」、外部機関の実施している各種コンテストへの参加を奨励。医療情報分野・IT分野の各企業へのインターンシップ参加を奨励。 ■サークル活動: 有		
就職等の状況	■主な就職先、業界等 医療情報システムの開発・運用管理・販売を行う業界に就職 ■就職率 ^{※1} : 100% ■卒業者に占める就職者の割合 ^{※2} : 100% ■その他 (平成28年度卒業者に関する平成29年5月1日時点の情報)			主な資格・検定等	基本情報技術者 ITパスポート 情報活用試験(J検) 医療情報技師 診療情報管理士		
中途退学の現状	■中途退学者 1名 ■中退率 1% 平成28年4月1日時点において、在学者78名(平成28年4月1日入学者を含む) 平成29年3月31日時点において、在学者77名(平成28年3月31日卒業者を含む) ■中途退学の主な理由 病気により通学が困難となった ■中退防止のための取組 学習意欲の低下を招かぬよう、グループ学習の時間を増やし理解度の向上を目指す。また、学習目標や達成感を与えることで、進路変更を防止する。						
ホームページ	http://iscs.iwasaki.ac.jp/index.html						

1.「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係

(1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)における企業等との連携に関する基本方針

・医療情報技師、医療情報システム開発者として社会が求める人材を見極めるため、業界や企業、病院を代表する教育課程編成委員の意見を参考として、科目の配置や改定を行う。
 ・実務者の助言を踏まえ、医療情報に関する最新の技術動向をカリキュラムに組み込むとともに、現行カリキュラムの陳腐化した単元の速やかな置き換えを図る。

(2)教育課程編成委員会等の位置付け

・学科の教育内容や指導方法が職業実践的な内容であることを確認し、時代の要請に合ったものとして改善できるよう教育課程編成委員会を設ける。
 ・本委員会は学校長の直轄機関として、横浜医療情報専門学校の委員会組織として位置づける。
 ・同委員会においてカリキュラムに取り入れるべき技術要素の提案および現行カリキュラムの改善点の指摘を受け、それらを踏まえたうえで翌年度カリキュラムを編成する。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

平成29年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
齋藤 彰	東京医科大学先端がん免疫病理画像研究講座 特任教授	2016年8月1日-2018年3月31日	②
神崎 昭悟	医療法人社団あんしん会 四谷メディカルキューブ 経営企画課主任・システム委員会副委員長	2016年4月1日-2018年3月31日	③
真野 誠	一般社団法人保健医療福祉情報システム工業会 運営幹事	2016年9月20日-2018年3月31日	①
川上 隆	学校法人岩崎学園横浜医療情報専門学校 教務部 部長	2016年4月1日-2018年3月31日	
小野寺 栄吉	学校法人岩崎学園横浜医療情報専門学校 教務部 課長補佐	2016年4月1日-2018年3月31日	
山田 典弘	学校法人岩崎学園横浜医療情報専門学校 教務部 主任	2016年4月1日-2018年3月31日	
平塚 智文	学校法人岩崎学園横浜医療情報専門学校 教務部 主任	2016年4月1日-2018年3月31日	

※委員の種別の欄には、委員の種別のうち以下の①～③のいずれに該当するか記載すること。

- ①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)
- ②学会や学術機関等の有識者
- ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

(4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

原則として年間2回とし、第1回を5月から8月の間、第2回を9月から12月の間に行う。

・平成28年度は第1回を8月26日に実施済み、第2回を9月21日に実施済み。

(開催日時)

第1回 平成28年8月26日 15:00～16:00

第2回 平成28年9月21日 16:00～17:10

(5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

- ・授業において更にアクティブラーニング的手法を導入すべきとのアドバイスを受け、9月実施の「国家試験対策」において1分間ペーパーなどの手法を取り入れて授業実施を行った。
- ・高学年次生を中心に、病院／企業／学会発表／各種展示会などをさらに多く見聞させる必要があるとのアドバイスを受け、後期の特別授業として学外見学を行うことに向けて、9月実施の3年次「社会人準備」および4年次「卒業準備」の授業内で展示会見学の事前学習を取り入れて実施した。

2.「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の授業を行っていること。」関係

(1)実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針

- ・実践的な専門力育成のため、業界で標準的に用いられている機器を組み合わせた実習環境を整備したうえで、企業が直面する課題に基づく実習型トレーニングを多く取り入れる。
- ・実務を想定したケーススタディ型の演習を取り入れることで、クライアントを意識した業務の進め方、不測の事態への対応等、内部科目だけでは修得が困難な実践力の育成を図る。

(2)実習・演習等における企業等との連携内容

連携の内容としては以下のものを含める。

- ・実務を想定した実習環境の提供
- ・実務を想定したケーススタディ型教材の開発・提供
- ・実務者による授業等の講師・実施協力
- ・実務での要求レベルを踏まえた学修到達目標の設定
- ・上記到達目標を踏まえた課題/試験等の作成および学修成果の評価

(3)具体的な連携の例

科目名	科目概要	連携企業等
医療情報システム応用	情報システムの導入・運用保守を担当する技術者や管理者としての基礎知識、技術力、病院情報システム構築を学ぶ。	メディプライム株式会社

3.「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係

(1)推薦学科の教員に対する研修・研究(以下「研修等」という。)の基本方針

教職員の研修を通じ、業界や企業が求める実務知識や効果的な指導方法を習得し、教育内容や指導方法に反映することを目的とし、以下内容の研修を少なくとも年間1回は受講することとする。

- ・技術研修 ・企業連携研修 ・コンテストや展示会見学 ・企業や業界等での講義実施
- ・教育指導方法に関する研修 ・入学者の動向調査 ・その他能力向上として相応しいもの

(2)研修等の実績

①専攻分野における実務に関する研修等

日時:H27 5/27, 5/29

研修名:技術動向調査「ワイヤレスジャパン2015」見学

主催:株式会社リックテレコム/日本イージェイケイ株式会社

場所:東京国際展示場(東京ビッグサイト)

参加者:平塚智文

内容:最新のワイヤレス技術およびIT機器や業界の最新動向について理解を深める

日時:H27 7/15

研修名:技術動向調査「国際モダンホスピタルショー2015」見学

主催:一般社団法人 日本病院会/一般社団法人 日本経営会

場所:東京国際展示場(東京ビッグサイト)

参加者:小野寺栄吉、鈴木和江、山田典弘、平塚智文

内容:最新の医療IT機器や業界の最新動向について理解を深める

日時:H27 11/20

研修名:技術動向調査「Embedded Technology 2015/組込み総合技術展」見学

主催:リードエグジビションジャパン株式会社

場所:東京国際展示場(東京ビッグサイト)

参加者:小野寺栄吉

内容:IoT機器などIT技術の最新動向について理解を深める

②指導力の修得・向上のための研修等

日時:H27 8/18

研修名:コーチング研修

講師:株式会社人財プロマッシー代表 増島和彦氏

参加者:鈴木和江、平塚智文

内容:傾聴、ノンバーバルコミュニケーション、相手のコミュニケーションタイプに応じたコミュニケーション技法に関する講義と演習

日時:H27 8/19

研修名:コーチング研修

講師:株式会社人財プロマッシー代表 増島和彦氏

参加者:山田典弘

内容:傾聴、ノンバーバルコミュニケーション、相手のコミュニケーションタイプに応じたコミュニケーション技法に関する講義と演習

日時:H27 12/24

研修名:コーチング研修

講師:株式会社人財プロマッシー代表 増島和彦氏

参加者:小野寺栄吉

内容:傾聴、ノンバーバルコミュニケーション、相手のコミュニケーションタイプに応じたコミュニケーション技法に関する講義と演習

日時:H28 1/7

研修名:ファシリテーション研修

講師:株式会社人財プロマッシー代表 増島和彦氏

参加者:小野寺栄吉

内容:アクティブラーニングにおけるファシリテーション技術の学習とグループワークによる実践演習

(3)研修等の計画

①専攻分野における実務に関する研修等

日時:H28 6/16

研修名: <InterSystems in Healthcare Seminar 2016>

医療連携・地域包括ケア推進フォーラム

主催: インターシステムズ社

参加者: 山田典弘

内容: 日本における医療システムの現状について事例ベースでの講演
医療情報システムの展示会

日時:H28 7/13

研修名: 技術動向調査「国際モダンホスピタルショウ2016」見学

主催: 一般社団法人 日本病院会 / 一般社団法人 日本経営会

場所: 東京国際展示場(東京ビッグサイト)

参加者: 小野寺栄吉、鈴木和江、山田典弘、平塚智文

内容: 最新の医療IT機器や業界の最新動向について理解を深める

②指導力の修得・向上のための研修等

日時:H28 8/18

研修名: ファシリテーション研修

講師: 株式会社人財プロマッシー代表 増島和彦氏

参加者: 鈴木和江

内容: アクティブラーニングにおけるファシリテーション技術の学習とグループワークによる実践演習

日時:H28 8/23

研修名: ファシリテーション研修

講師: 株式会社人財プロマッシー代表 増島和彦氏

参加者: 山田典弘、平塚智文

内容: アクティブラーニングにおけるファシリテーション技術の学習とグループワークによる実践演習

4. 「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

(1)学校関係者評価の基本方針

学校運営について、企業委員等を含む5名の委員により以下に関する意見を求める。

①本校の教育目標、教育方針、教育計画に関すること ②教育活動の実施に関すること ③学校と地域の連携の進め方に関すること ④その他本校の学校運営に関すること。

(2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
(1)教育理念・目標	<ul style="list-style-type: none"> ・理念・目的・人材育成像は定められているか ・学校における職業教育としての特色は明確か ・社会経済のニーズ等を踏まえた学校の将来構想を抱いているか ・理念・目的・人材育成像・特色・将来構想などが生徒・保護者に周知されているか ・各学科の教育目標、育成人材像は、学科等に対応する業界のニーズに向けて方向づけられているか

<p>(2) 学校運営</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・専修学校設置基準及び職業実践専門課程認定要件に沿った適切な運営がなされているか ・運営組織や意志決定機能は、規則等において明確化されているか、有効に機能しているか ・教務・財務等の組織整備など意思決定システムは整備されているか ・目的等に沿った事業計画が策定されているか ・事業計画に沿った運営方針が策定されているか ・人事、給与に関する制度は整備されているか ・教職員と非常勤講師等との定期的な情報共有を図っているか ・業界や地域社会等に対するコンプライアンス体制が整備されているか ・教育活動に関する情報公開が適切にされているか ・情報システム化等による業務の効率化が図られているか ・教育方針や目標を含むマネジメントシステムの継続的な適合性、妥当性、有効性を確保するためにマネジメントレビューを実施しているか ・学生や保護者、その他利害関係者からの苦情・要請等への対応など、不適合を特定し、対処する手順(予防処置及び是正処置)を確立しているか ・利害関係者が不満を抱いている場合や、利害関係者と学校側とで意見の相違がある場合の相談受付方法を案内しているか ・教育理念、育成人材像や業界のニーズを踏まえた教育機関としての修業年限に対応した教育到達レベルや学習時間の確保は明確にされているか ・キャリア教育・実践的な職業教育の視点に立ったカリキュラムや教育方法の工夫・開発などが実施されているか ・教育理念等に沿った教育課程の編成・実施方針等が策定されているか
<p>(3) 教育活動</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・教育理念、育成人材像や業界のニーズを踏まえた教育機関としての修業年限に対応した教育到達レベルや学習時間の確保は明確にされているか ・キャリア教育・実践的な職業教育の視点に立ったカリキュラムや教育方法の工夫・開発などが実施されているか ・教育理念等に沿った教育課程の編成・実施方針等が策定されているか ・情報・IT分野の企業・関係施設等、業界団体等との連携により、カリキュラムの作成・見直し等が行われているか ・資格取得の指導体制、カリキュラムの中での体系的な位置づけはあるか ・学科等のカリキュラムは体系的に編成されているか ・Can-Doを意識した各科目の授業シラバスが作成されているか ・情報・IT分野における実践的な職業教育(産学連携によるインターシップ、実技・実習等)が体系的に位置づけられているか ・シラバスあるいは講義要項などが事前に学生に配布されているか ・実習室等の学校施設、設備の利用割り当て(スケジュール管理)が明確になっているか ・学生によるアンケートなどで、適切に授業評価を実施しているか ・成績評価・単位認定の基準は明確になっているか ・職業教育に関する外部関係者からの評価を取り入れているか ・授業評価の実施・評価体制はあるか ・閲覧権限の設定がなされ、個人情報保護への配慮がされているか ・教育の質向上に役立つ改善点を明確にするために、教育を提供している状況(学習環境等)を確認・検証しているか ・人材育成目標に向け授業を行うことができる要件を備えた教員を確保しているか ・教職員のコンピテンシーを職務記述書と関連付けながら評価し、それらの評価結果を記録しているか ・情報・IT分野における先端的な知識・技能等を修得するための研修や教員の指導力育成など資質向上のための取組が行われているか ・職員の能力開発のための研修等が行われているか(研修等の効果を評価し、文書により記録しているか) ・情報・IT分野における業界等との連携において優れた教員(本務・兼務含め)の提供先を確保するなどマネジメントが行われているか

(4)学修成果	<ul style="list-style-type: none"> ・学生の学修成果の評価に際して、育成する人材像に沿った評価項目を定め、明確な基準で実施されているか ・卒業生・在校生の社会的な活躍及び評価を把握しているか ・評価目標ならびに想定される評価範囲を記述できているか ・学生の評価だけでなく、教職員やカリキュラムの評価も含め、評価方法及び手段、スケジュール及び根拠を記述しているか ・成績証明書等、評価結果が社会的通用性を高める形式となっているか ・ニーズ調査結果に基づき目的(到達目標)を設定し、目的に対する評価を結論としてとりまとめた評価報告書を作成しているか ・学習サービス(教育・訓練)を受託または委託する場合、目的、要望、最終目標及び要件を明確にしているか ・卒業後のキャリア形成への効果を把握し学校の教育活動の改善に活用されているか
(5)学生支援	<ul style="list-style-type: none"> ・進路・就職に関する支援体制は整備されているか ・学生相談に関する体制は整備されているか ・保護者と適切に連携しているか ・社会人学生のニーズを踏まえた教育環境が整備されているか ・卒業生への支援体制はあるか ・図書室・図書コーナー等、ホットライン、カウンセリングサービス、コンピュータの利用、メンタリングなどの学習サポートについて案内しているか ・学生の経済的側面に対する支援体制は整備されているか ・学生の健康管理を担う組織体制はあるか ・課外活動に対する支援体制は整備されているか ・学生の生活環境への支援は行われているか ・高校・高等専修学校等との連携によるキャリア教育、職業教育の取組が行われているか
(6)教育環境	<ul style="list-style-type: none"> ・施設・設備は、教育上の必要性に十分対応できるよう整備されているか ・学校施設・備品等が定期的に管理・点検されているか。 ・教職員に対して、学習指導のための教育訓練や安全管理のための避難訓練を実施しているか ・防災に対する体制は整備されているか ・学内外の実習施設、インターンシップ、海外研修等について十分な教育体制を整備しているか
(7)学生の受入れ募集	<ul style="list-style-type: none"> ・学生募集活動は、適正に行われているか(例えば、入学願書などの契約書を取り交わし、それらの文書を適切に管理しているか) ・履歴書(学歴、所有資格など)を適切に入手し、適切な管理を行っているか ・学校案内等には選抜方法など、入学に必要なスキル、資格、職業経験などの、前提となる要件が明示されているか ・学校案内等に、学費、受験料、学習教材の購入費等が明示されているか ・学生募集活動において、教育成果は正確に伝えられているか ・評価手段及びその基準、修了時に発行される証明書等について説明しているか ・学力の不足や障がいに関する特別なニーズを特定しているか ・教育の履行、人的・物的資源の提供、個人情報取り扱い、安全管理など、学校側の義務と責任を学生と保護者に案内しているか ・学納金は妥当なものとなっているか
(8)財務	<ul style="list-style-type: none"> ・財務について会計監査が適正に行われているか ・財務情報公開の体制整備はできているか ・中長期的に学校の財務基盤は安定しているといえるか ・予算・収支計画は有効かつ妥当なものとなっているか

(9)法令等の遵守	<ul style="list-style-type: none"> ・個人情報に関し、その保護のための対策がとられているか ・法令、専修学校設置基準等の遵守と適正な運営がなされているか ・文書管理規程、文書管理リスト(ファイル管理簿)ならびに決裁の流れを含む決裁規程(文書処理規程)が文書化されているか ・自己点検・評価や内部監査の実施と問題点の改善に努めているか ・監査や評価基準の知識を有する適任者により適切に監査され、当該課程・部署の責任者に監査結果を報告しているか ・内部監査での指摘事項として、改善すべき点を明確にしているか ・内部監査の結果を受けて取られる処置が、適切な時期及び適切な方法で実施されているか ・自己点検・評価結果を公開しているか
(10)社会貢献・地域貢献	<ul style="list-style-type: none"> ・学校の教育資源や施設を活用した社会貢献・地域貢献を行っているか ・学生のボランティア活動を奨励、支援しているか ・地域に対する公開講座・教育訓練(公共職業訓練等を含む)の受託等を積極的に実施しているか
(11)国際交流	<ul style="list-style-type: none"> ・留学生の受入れ・派遣について戦略を持って行っているか ・留学生の受入れ・派遣、在籍管理等において適切な手続き等がとられているか ・留学生の学修・生活指導等について学内に適切な体制が整備されているか ・学習成果が国内外で評価される取組を行っているか

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)学校関係者評価結果の活用状況

平成28年8月26日に実施した学校関係者評価結果を次のように活用した。①「主体的に行動できる人材育成が必要」「学生自身にどのように取り組めばよいか考えさせ実行させることが必要」という提言を受けて「主体的な学びを引き出すためのグループ学習形式を導入」した。具体的には、9月実施の4年次「卒業準備」の実施形態を個別学習からグループ学習を取り入れたものに修正して実施した。②「学習した事と実務がリンクしていないことがある」「実務者からの話を聞く機会を増やすとよい」という提言を受けて「外部との連携強化を図るため展示会やコンテストなどへの積極的参加を誘導」を行った。具体的には、後期の特別授業として学外見学を行うことに向けて、9月実施の3年次「社会人準備」および4年次「卒業準備」の授業内で展示会見学の事前学習を取り入れて実施した。

(4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

平成29年4月1日現在

名前	所属	任期	種別
中村 ふじ	神奈川県警察学校 教育参与	2017年4月1日-2019年3月31日	地域等
二宮 克行	医療法人社団 明理会 行徳総合病院 事務長	2017年4月1日-2019年3月31日	企業等
真野 誠	日本電気株式会社 医療ソリューション事業部 シニアマネージャー	2017年4月1日-2019年3月31日	企業等
渡邊 美美子	医療法人社団 恒潤会 事務長	2016年4月1日-2018年3月31日	卒業生
飯塚 智美	保護者代表	2016年4月1日-2018年3月31日	保護者

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。

(例)企業等委員、PTA、卒業生、校長等

(5)学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

(ホームページ) ・ 広報誌等の刊行物 ・ その他())

URL:http://iscs.iwasaki.ac.jp/info_disclosure/

公開時期:平成28年9月23日

5. 「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

(1) 企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

「専修学校における学校評価ガイドライン」に準拠し、毎年「自己点検評価、学校関係者評価」を実施。評価結果を学校ホームページで公開するとともに、年次ごとに更新を実施。また、「専門学校における情報提供等への取り組みに関するガイドライン」に準拠し、公開を求められている全ての項目について、学校案内、学生募集要項、学校ホームページのいずれかによって情報提供を行っている。

(2) 「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1) 学校の概要、目標及び計画	・学校の特色
(2) 各学科等の教育	・資格サポート制度 ・学科コース紹介
(3) 教職員	・教員に関する情報公開
(4) キャリア教育・実践的職業教育	・実習室紹介 ・就職サポート制度
(5) 様々な教育活動・教育環境	・年間スケジュール、フォトギャラリー
(6) 学生の生活支援	・岩崎学園震災特別対応基金制度
(7) 学生納付金・修学支援	・学費 ・入学方法・選考日 ・学費サポート制度
(8) 学校の財務	・事業報告書、監事監査報告書、資金収支計算書、活動区分資金収支計算書、事業活動収支計算書、貸借対照表、財産目録
(9) 学校評価	・自己点検評価報告書および学校関係者評価会議事録
(10) 国際連携の状況	
(11) その他	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3) 情報提供方法

URL:<http://iscs.iwasaki.ac.jp/index.html> (学校ホームページ)

授業科目等の概要

(医療専門課程医療IT科) 平成29年度															
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必修	選択必修	自由選択						講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
○			一般教養	校外研修、グループワーク、マナー、就職対策等の演習を通して専門学校生としての学び方の姿勢の基礎を身に付けることを目指します。	1通	210		○	△		○		○	○	
○			IT基礎知識	コンピュータの利用者サイドの知識から開発者レベルのハードウェア、ソフトウェア、データ表現等の基礎知識を学びます。	1通	195		○	△		○		○	○	
○			システム開発基礎	システム開発の作業工程を理解するとともに、実際のシステム開発の場面や、EUC・EUDにおいて必要となる知識及び技術について学びます。	1通	165		○	△		○		○	○	
○			プログラミング演習	アルゴリズム、各種プログラミング言語、Webアプリケーション等を題材としたプログラミング技術を学びます。	1通	90		○	△		○		○	○	
○			IT技術研究	IoT・ビッグデータ・AI等の最新技術の理解ならびに活用方法を学びます。	1通	60		○	△		○		○	○	
○			情報セキュリティ基礎	ITの利用者としてから初歩的な開発者として情報セキュリティの必要性から分類、技術について学びます。	1前	30		○	△		○		○	○	
○			選択科目	様々なIT技術や社会人基礎的分野の科目から各自選択をして学びます。	1後	30		△	○		○		○	○	
○			国家試験対策	情報分野全般を学習することにより10月に基本情報技術者/ITパスポートの合格点が取れるレベルに到達することを目指します。	1通	120		△	○		○		○	○	
○			プログラミング技法	Java言語やPHPなど社会で必要とされるプログラミング言語の知識を学び、実習を通してプログラミングスキルを身に付けます。	2通	165		△	○		○		○	○	
○			システム開発実践	プログラミングやシステム開発の実践的な知識と技術を身に付けます。各種関連知識も同時に学びます。	2通	195		△	○		○		○	○	
○			ネットワーク基礎	ネットワークとデータベースの基礎知識を学びます。	2前	45		○	△		○		○	○	
○			医療情報システム基礎	医療情報システムに関する基礎知識を学びます。	2通	120		△	○		○		○	○	
○			医学・医療概論	医師、看護師とのコミュニケーションに必要な基本的な医学知識や医学用語について学びます。	2通	195		○			○		○	○	

○	診療情報基礎	診療報酬の点数計算について概念から実務レベルの知識までを学びます。	2 後	30	○	△	○	○	○	○
○	一般教養	論理的な思考や文章作成能力、論文や既存ソフトウェアの調査方法、英語などの一般教養など幅広く学びます。	2 通	150	○	△	○	○	○	○
○	医療情報システム応用	情報システムの導入・運用保守を担当する技術者や管理者としての基礎知識、技術力、病院情報システム構築を学ぶ。	3 通	225	○	△	○	○	○	○
○	医療情報セキュリティ	医療情報の種類と性質、医療情報の暗号化、情報漏えいの防止など医療情報システムに関するセキュリティ技術について学びます。	3 前	45	○	△	○	○	○	○
○	診療情報管理応用	診療録の管理、診療データの二次利用等について学びます。	3 通	90	○	△	○	○	○	○
○	医学・医療総論	医療情報システム開発に必要な医学知識や医学用語について学びます。	3 通	210	○		○	○	○	○
○	分類法	医学・医療分野における様々な分類法を学びます。	3 通	90	○	△	○	○	○	○
○	診療情報管理士試験対策	診療情報管理士試験の問題を講義と演習で学び、資格試験合格レベルへの知識力向上を目指します。	3 通	135	○	△	○	○	○	○
○	社会人準備	就職活動（自己分析、面接対策、エントリーシート、履歴書など）に加えて、社会人として必要な様々な知識や技術について学びます。	3 通	75	△	○	○	○	○	○
○	一般教養	論文作成に必要な文書作成能力、新社会人として必要となる知識など幅広く学びます。	3 通	30	○	△	○	○	○	○
○	医療情報システム実践	これまでに学んだ医療情報システムの知識をもとに、システム開発の演習を行います。	4 通	90	△	○	○	○	○	○
○	医療情報マネジメント	病院管理の為の情報分析、医学研究の為の情報分析等について学びます。	4 通	90	○	△	○	○	○	○
○	医療情報標準化	HL7、DICOM、IHEなどの医療情報の標準化等について学びます。	4 通	90	○	△	○	○	○	○
○	データ分析	医療情報のデータ分析に関する手法等を学び、医療情報応用技術について理解します。	4 通	90	○	△	○	○	○	○
○	社会人準備	就職活動（自己分析、面接対策、エントリーシート、履歴書など）に加えて、社会人として必要な様々な知識や技術について学びます。	4 通	90	△	○	○	○	○	○
○	卒業準備	卒業研究を行います。データ分析、システム開発などの自己の学習分野に分かれてゼミナール形式で学んでいきます。	4 通	450	△	○	○	○	○	○
合計			29科目		3600単位時間(単位)					

卒業要件及び履修方法	授業期間等	
教育課程の修了は、学年の平素の成績を評価し、学年末において試験等による認定を行い、学生が本校所定の全教育課程を修了したと認められるときは卒業証書を授与する。 また、企業等と連携した実習・演習等については全ての科目が必修科目となっている。	1 学年の学期区分	2期
	1 学期の授業期間	15週

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。