科目名	医学概論 I
開講期 時間	春期間(4月～8月) 土曜日1限(11:00-12:30)
担当教員	岡田 卓也(コーディネーター)
授業形態	リアルタイム配信、オンデマンド配信、病院実習 ※オンデマンド配信は、配信期間中のご都合のよい時間に受講できます。

授業の目標

講義や実習を通じて、受講生が医療通訳として必要な知識を深めることを目的とします。

授業の概要

医学について総論的な内容の学習、具体的には体の構造や機能、解剖学的名称の講義や、実際に診療を行っている疾患から代表的な疾患の病態、検査、治療について各論的講義を行います。また政府や病院の立場から、医療通訳のあり方についての講義が含まれます。

授業計画

① 4月12日 リアルタイム	授業計画	イントロダクション 厚生労働省の外国人患者受け入れに係る取組み (講師:厚生労働省医政局総務課医療国際展開推進室 高山研究室長)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
② 4月19日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（解剖学）-人体構造とその機能1- (講師:東京科学大学臨床解剖学分野 秋田恵一教授)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
③ 4月26日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（消化器内視鏡）-消化管早期癌の内視鏡診断と治療- (講師:東京科学大学光学医療診療部 福田将義講師)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
④ 5月10日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（救命救急センター）-救急医療の基礎知識- (講師:東京科学大学救命救急センター(ERセンター)長 森下幸治教授)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える

⑤ 5月17日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（脳神経外科）-てんかんについて- (講師:東京科学大学脳神経機能外科学分野 稲次基希講師)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑥ 5月24日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（解剖学）-人体構造とその機能2- (講師:東京科学大学臨床解剖学分野 秋田恵一教授)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑦ 5月31日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（解剖学）-人体構造とその機能3- (講師:東京科学大学臨床解剖学分野 秋田恵一教授)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑧ 6月7日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（感染症内科）-感染症と感染対策- (講師:東京科学大学 統合臨床感染症学分野 具芳明教授)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑨ 6月14日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（眼科）-眼科疾患について- (講師:東京科学大学眼科学分野 堀江真太郎講師)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑩ 6月21日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（糖尿病・内分泌・代謝内科）-糖尿病とは- (講師:東京科学大学糖尿病・内分泌・代謝内科 山田哲也教授)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑪ 6月28日 オンデマンド	授業計画	医歯学総論（薬剤部） ①病院内における薬剤師の役割 (講師:東京科学大学病院 薬剤部 永田将司薬剤部長) ②薬剤師による服薬指導の実践 (講師:東京科学大学病院 薬剤部 藤田早織薬剤主任) ※6月28日(土)～7月11日(金)の間にビデオを視聴してください。
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える

⑫ 7月5日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（脳神経内科）-Neurology- (講師:JAとりで総合医療センター 富満弘之病院長)
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑬ 7月12日 リアルタイム/オンデマンド	授業計画	①【ビデオ講義】医歯学総論（循環器内科） -循環器疾患の基礎知識:症状、検査、治療の流れ- (講師:東京科学大学循環制御内科学 松田祐治助教) ※ビデオ講義は、7月12日(土)~7月25日(金)の間に視聴してください。 ②【リアルタイム講義】医歯学総論（腎臓内科）-腎疾患総論- (講師:東京科学大学腎臓内科学分野 須佐紘一郎講師) ※リアルタイム講義は、11:00~11:45で実施します。
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑭ 7月19日 リアルタイム	授業計画	医歯学総論（看護部） 講師①:東京科学大学病院 看護部 長井暢子 副師長 講師②:東京科学大学病院 看護部 有川淑恵 不妊症看護認定看護師
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える
⑮ 8月2日 病院実習	授業計画	病院実習 ※東京科学大学湯島キャンパスで病院実習を実施します。
	事前学習	事前配布教材を読む
	事後学習	授業を振り返って、通訳の方法をもう一度考える

成績評価の方法・基準

平常点のほか、各講義で課されるレポートやテストを加算し、評価する。

履修上の注意

通訳対象言語について、相当な語学力があること。履修前に医学の知識は求めません。

教科書

指定なし

参考書

・医歯学総論（救命救急センター）

『ER外国人診療ポケットマニュアル』（ぱーそん書房）

・医歯学総論（循環器内科）

『心臓病の病態生理』 著者:Leonard S. Lilly 翻訳監修:小室一成 出版社:メディカル・サイエンス・インターナショナル

『心臓病学』著者:Eugene Braunwald 翻訳監修:小室一成 出版社:エルゼビア・ジャパン

『循環器内科学』編集:小室一成、永井良三 出版社:中外医学社

『循環器臨床のリアルワールド[1] - 研修医・内科医・コメディカル編』 編集:磯部 光章 出版社:メディカル・サイエンス・インターナショナル

『循環器診療ポケットマニュアル』 編集:小室一成 出版社:中外医学社

『病気がみえる Vol.2 循環器』 編集:医療情報科学研究所 出版社:メディックメディア