

教育支援

①必修科目 実習（医学部医学科）

科目名	学年	実習項目
医療情報学	1	コンピューター操作実習 (Excel, SPSS, EZRによる統計処理の操作実習)
早期医学実習	1	BLS実習 分子化学入門・細胞組織化学入門
分子と細胞の医学 1	1	実習A（遺伝子工学入門） 実習B（酵素を学ぼう） 実習C（光学顕微鏡の使用法） 実習D（生物情報学 1）
分子と細胞の医学 2	2	実習A（酵素活性の測定と酵素動力学） 実習B（生物情報学 2） 実習C（クロマトグラフィー） 実習D（遺伝子診断）
感染と防御	2	寄生虫学実習 細菌学実習 免疫・ウイルス学実習
人体解剖学	2	人体解剖学実習 ※
人体組織学	2	組織学実習
生理学 2	2	実習（感覚・運動器実習：温冷覚、2点識別、誘発筋電図） 実習（血液実習：血液） 実習（消化器実習：超音波） 実習（循環器実習：心電図）
病理学入門	2	病理学入門実習
薬理学	2	腸管に作用する薬
臨床診断学	4	基本的臨床手技・救命処置講義および実習
総合医学英語 1 総合医学英語 2 感染と防御 生理学 2 臨床診断学 臨床病態学 1 臨床病態学 2	1～4	TBL
共用試験	4	Pre-CC OSCE
	6	Post-CC OSCE

②選択必修科目 実習（医学部医学科）

科目名	学年	実習項目
医学専門選択科目	2～3	医学情報解析のための計算機プログラミング
医学専門選択科目	2～3	救命処置（一次・二次）マスターコース

③必修科目 実習（医学部看護学科）

科目名	学年	実習項目
人体の構造と機能 1	1	遺伝子工学実習
人体の構造と機能 2	1	解剖見学実習
ヘルスアセスメント	1	フィジカルアセスメントモデルを用いたシミュレーション教育
薬理学	2	腸管に作用する薬

④必修科目・選択必修科目 実習（工学部医用生体工学科・医工学科）

科目名	学年	実習項目
基礎医学実習	2	人体解剖
生体計測装置学実習	3	パルスオキシメータ、カブノメータ、生体モニター
医用機器安全管理学実習	4	プライミング練習、人工心肺・透析、演習
医用治療機器学実習	4	動物の解剖
生体機能代行装置学実習	4	人工心肺シミュレーション、演習

※人体解剖学実習については、献体に関する業務も支援しております。献体登録状況：登録者数 3021名、献体実行数2310名 献体に関するHP：<https://kentai.med.u-tokai.ac.jp/>