

2023年度東海大学医学部年報 教育支援実績のページより

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	酵素の取り扱い方と精製 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
人体構造学 1	2	人体解剖学実習 ※
人体構造学 2	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
医学英語 1 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
感染と防御	2	グラム染色演習
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	マイクロメータを用いた神経系の形態計測
医用機器安全管理学実習	4	ブライミング練習、人工心臓・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	人工心臓シミュレーション、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3003名、献体実行数2295名
献体に関するHP：<https://kentai.med.u-tokai.ac.jp/>