

令和6年度 東北医科薬科大学 高大連携事業に係る公開授業の開講について

- ・講座名：「高校生のための医学・薬学」
- ・日時：令和6年8月17日（土）10:00～16:00
- ・場所：東北医科薬科大学 小松島キャンパス【中央棟2階 2A講義室】
- ・対象：高校生
- ・受講料：無料
- ・申込期間：令和6年8月2日（金）まで
- ・申込方法：以下URLからお願いします
※受講を希望する講義を選択できます（全講義を受講することも可能です）
※申し込みフォームはオープンキャンパスと同じ仕様のものとなっています
https://bc.linesg.jp/linebc/liff_oc/liff_oc_pc_access.aspx?scl_no=6698700&event_id=293f50b6-177c-4f12-bdde-f913570ed1ae

・受講を考えている皆さんへ

講義では、医学部・薬学部それぞれの担当教員が専門分野について皆さんに分かり易く解説いたします。人間とその生命にかかわる学問である医学・薬学に興味・関心のある方は、ぜひご参加ください！！

<1時間目> 10:00～11:10 担当者：医学部 准教授 菅野 厚博

授業テーマ：「医師の仕事」

医師の仕事はどのようなもののでしょうか？病気になった患者さんの病気を治すことでしょうか？でも医師の仕事はそれだけではありません。医学部を卒業して医師免許を取っても全然患者さんを診ない医師も沢山います。この授業では医師の仕事、働き方について皆さんの知らないことも色々とお話します。

<2時間目> 11:20～12:30 担当者：薬学部 准教授 林 貴史

授業テーマ：「調剤学 -薬の剤形-」

流通している薬（医療用医薬品）には、錠剤、カプセル剤、シロップ剤、注射剤など、いろいろな「剤形」があります。他にも薬にはどのような剤形があるのかを学びます。そして、乳幼児や小児、高齢者、目の不自由な方、飲み薬の飲み込む力が弱い方といった、さまざまな状態にある患者さんが薬剤を適切に使用して早くつらい症状を改善するために、薬剤師にはどのような役割が期待されているのかを学びます。

<3時間目> 13:30～14:40 担当者：医学部 教授 遠藤 俊毅

授業テーマ：「神経外科学」

顕微鏡を使用した脳神経外科手術の世界を紹介します。

<4時間目> 14:50～16:00 担当者：薬学部 教授 黄 基旭

授業テーマ：「薬学部でなぜ環境汚染物質を学ぶのか」

人々に重篤な健康障害を与える環境汚染物質（メチル水銀やカドミウム）による食品汚染を例にとり、薬学部での環境汚染物質研究の重要性を解説します。

<問い合わせ・申込み先>

担当部署：東北医科薬科大学 医学部事務部教務課

E-mail : igakubu-jimu-k@tohoku-mpu.ac.jp