

開講時期	授業期間（土・日・祝日を除く）	時限	授業時間
前期	2025年4月9日～2025年7月30日	1,2	8時50分～10時20分
後期	2025年10月1日～2025年12月24日、	3,4	10時30分～12時00分
		5,6	13時00分～14時30分
		7,8	14時40分～16時10分
		9,10	16時20分～17時50分

高校生のための医学部保健学科授業見学 授業一覧

専攻	授業科目名	担当教員	開講時期	曜日	時限	教室名	大学生の受講年次	授業科目の概要	受入学年
全専攻	基礎医学Ⅰ（免疫学・微生物学）	齋藤（貴）	後期	月	1,2	大講義室	1年生	免疫学や微生物学の基礎的な仕組みについて学び、膠原病や感染症の理解ができるようになることが目標です。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	基礎医学Ⅱ（病理学）	齊尾	前期	月	1,2	大講義室	2年生	病気の原因を病理解剖や顕微鏡観察を通して探求する病理学という領域を教えている授業です。難易度は高いと思いますが、大学の授業らしい雰囲気は感じていただけると思います。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	基礎医学Ⅲ（薬理学）	大西	前期	月	3,4	大講義室	2年生	薬剤と生体との相互作用について学びます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	生化学	多胡	前期	火	1,2	中講義室	2年生	様々な生命現象の基本を構成する生化学反応について解説します。生命現象が分子レベルで理解できる面白さを感じていただきたいです。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	老年学	久田	前期	火	5,6	中講義室	3年生	今後さらに進む高齢化に向けて、高齢者に対する医療はますます重要となっています。高齢者医療において必要な内科的知識を身につけ、将来経験する高齢者医療に対応できるようになることを目的としています。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	統合保健医療論	岡松井松本	前期	火	9,10	大講義室	2年生	健康増進や完治しない症状、ならびに療養を目的として、現代医学と補完医療（ヨーガ療法、漢方、アロマテラピー、サプリメント等を活用した医療）を融合させた「統合医療」が活用されることがあるため、その概念と適応、ならびに実践方法について学びます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
看護学専攻	心の発達とメンタルヘルス	近藤（浩）	前期	月	7,8	ミレニアムホール	1年生	人間のライフサイクルの各期における心の発達と発達課題、心理社会的危機の乗り越え方について学習します。またストレス理論やグループ・ダイナミクスについて学び、心の健康を保つ方法を理解します。※開講は前期前半の5/26（月）まで	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	成人・老年看護学方法論Ⅱ	京田近藤（由）塚越瀬沼	後期	水	1,2	中講義室	2年生	手術を受ける患者さんのからだやこころ、社会的な影響と回復に向けた支援について学習しています。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	成人・老年看護学方法論演習Ⅱ	高橋京田塚越瀬沼松本	前期	木	1～4	新棟6階成人看護学実習室 新棟1階中講義室 新棟8階看護共同演習室 群大病院東棟2階第一スキルラボA・B	3年生	治療や診療を行う際に必要となる看護技術の演習を行っています。実際の医療器具やモデルを用いて、点滴や血糖測定など、安全・正確に実施できることをめざして学習しています。（演習内容は、日によって変わります。） ※開講は6/5（木）、6/19（木）、7/24（木）のみ	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	小児看護学方法論	金泉牧野	後期	水	5,6	大講義室	2年生	健康障害を持つ小児と家族の特徴やニーズを明らかにし、小児の安全・安楽を考慮した看護ケアが展開できる知識と技術を身につけます。 また、周手術期・終末期・在宅療養など様々な状況にある小児、障害を持つ小児と家族に対する看護について学習します。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	小児看護学方法論演習	金泉牧野	前期	火	7,8	中講義室	3年生	4/15-6/10：子どもに対する看護の考え方、 6/17-7/29：子どもに疾患毎の看護	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
検査技術科学専攻	解剖学Ⅰ・生体構造学	三井	前期	月	7,8	大講義室	1年生	作業療法科学専攻・理学療法科学専攻・検査技術科学専攻1年生を対象とした講義です。パワーポイントとプリントを使用した講義により、胸部・腹部の内臓器を中心に人の体の構造を学びます。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	生体構造学実習	三井土岐	前期	金	7～9	形態系実習室	1年生	検査技術科学専攻 1年生を対象とした実習です。組織標本を顕微鏡で観察・スケッチすることで人の組織構造を学びます。 ※一部、対応できない日がありますので、ご注意ください。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	生化学検査学Ⅱ	柴田	前期	火	1,2	5番教室	2年生	最も身近な臨床検査とも言える血液生化学検査は、血液に含まれる特定の成分をピンポイントで定量して身体の異常を発見します。本講義では、血糖値や肝機能などの多様な検査項目がどのように測定され、その検査値がどのような意味を持つかが学びます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	生化学検査学実習	柴田多胡	前期	水	1～4	化学実習室	3年生	最も身近な臨床検査とも言える血液生化学検査は、血液に含まれる特定の成分をピンポイントで定量して身体の異常を発見します。本実習では、血糖値や肝機能などの多様な検査項目がどのように測定されているか、実際の血液を使用して体験してもらいます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生

開講時期	授業期間（土・日・祝日を除く）	時限	授業時間
前期	2025年4月9日～2025年7月30日	1,2	8時50分～10時20分
後期	2025年10月1日～2025年12月24日、	3,4	10時30分～12時00分
		5,6	13時00分～14時30分
		7,8	14時40分～16時10分
		9,10	16時20分～17時50分

高校生のための医学部保健学科授業見学 授業一覧

専攻	授業科目名	担当教員	開講時期	曜日	時限	教室名	大学生の受講年次	授業科目の概要	受入学年
検査技術科学専攻	分子生物学・遺伝子工学	大西	前期	金	3,4	5番教室	2年生	遺伝子やタンパク質など生体分子の構造や機能、また遺伝子操作技術の応用について学びます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	遺伝子検査学	多胡小澤	前期	木	1,2	1番教室	3年生	がんや感染症など様々な疾患の検査に必要な遺伝子検査学について基本から解説していきます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	血液検査学	齋藤(貴)	前期	火	3,4	5番教室	2年生	正常血球の種類と機能、分化・成熟の様式、造血器の構造と機能を理解し、これに基づき赤血球系疾患、白血球系疾患、血小板および凝固異常症の病態を理解できるようにします。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
理学療法学専攻	生活環境支援学実習	山上佐藤(江)	後期	水	5～10	運動療法実習室等	2年生	病気や障害で食事、排泄、入浴、移動といった普段に何気なく行っている生活動作が困難になった人の支援方法を学習します。実際に身体を動かしながら、介助方法や車椅子や義肢・装具等の福祉機器の使用を体験したりします。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	精神医学Ⅰ	菊地	後期	木	5,6	6番教室	2年生	精神医学の総論です。精神医学とは何か、他のかと異なる部分は何か、精神症候学、心理検査、面接法などを扱います。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	精神医学Ⅱ	菊地	通年	金	3,4	大講義室	2年生	精神医学の各論です。総論の復習後、各精神疾患の病態や診断、基本的な治療法を学びます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	臨床理学療法学Ⅱ・臨床理学療法学実習Ⅱ	小林(匠)中澤加藤	前期	木	5～8	運動療法実習室	3年生	主に運動器疾患に関連する理学療法理論と実際について講義・演習を通して学習する授業です。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	解剖学Ⅰ・生体構造学	三井	前期	月	7,8	大講義室	1年生	作業療法学専攻・理学療法学専攻・検査技術科学専攻1年生を対象とした講義です。パワーポイントとプリントを使用した講義により、胸部・腹部の内臓器を中心に人の体の構造を学びます。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	解剖学Ⅱ	三井	前期	金	7,8	3番教室	1年生	作業療法学専攻・理学療法学専攻 1年生を対象とした講義です。パワーポイントとプリントを使用した講義により、運動器（骨・筋・神経）を中心に人の体の構造を学びます。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	整形外科Ⅱ	田鹿	前期	木	1,2	6番教室	3年生	整形外科学は人の運動器官にかかわる疾患の診断と治療について学びます。、日常診療で遭遇することの多い外傷や疾患を解説し、リハビリテーションと整形外科領域の疾患とを関連させながら説明し授業をいます。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	先端医学研究論	三井下田	後期	火	3,4	地域作業療法演習室	3年生	作業療法学専攻・理学療法学専攻 3年生を対象とした演習です。学生は自分で興味を持った英文論文を抄読し、内容を発表します。発表内容について他の学生と質疑応答を行い、英文読解力・プレゼンテーション力・議論する力を養成します。	□高校1年生 □高校2年生 ■高校3年生
	人間発達学	十枝	後期	金	3,4	2番教室	1年生	人間の乳児期から老年期にかけての発達過程を広く理解する。その中でも特にリハビリテーションの基礎知識として乳幼児期の発達について重点的に学習する。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
作業療法学専攻	作業療法治療学Ⅰ（身体障害系）	李	前期	水	5,6	第1・2作業活動実習室	3年生	身体障害作業療法学Ⅰの中心的な疾患である脳血管疾患について、評価から治療技術までを学習する科目です。授業見学を通して、作業療法の治療プロセスについて具体的なイメージをもつことが可能になります。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	作業療法治療学Ⅲ（老年・高次脳系）	田中	前期	金	3,4	第1・第2作業活動実習室	3年生	老年期障害に対する作業療法、高次脳機能障害に対する作業療法について講義を行います。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	作業療法治療学Ⅳ（発達障害系）	十枝	前期	火	7,8 ※7月後半から3,4に変更	第1・2作業活動実習室、発達障害OT室	3年生	主訴から評価計画立案し評価結果に基づいた介入計画を立案する過程を学ぶ。また、重症心身障害児（者）に対する基本的な介助方法と摂食機能訓練も習得する。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	基礎作業療法学実習	十枝秋山野口下田	前期	月	5～7	レクリエーション室、第3作業活動実習室、木工義肢装具実習室	2年生	本授業では、作業療法の治療に用いられることのできる作業活動の技法を習得し、それらを各障害に対して治療的に応用していくための実践方法について学習する。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	地域作業療法学	田中	前期	木	3,4	第1・第2作業活動実習室	4年生	地域における作業療法の実践について講義を行います。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生

開講時期	授業期間（土・日・祝日を除く）
前期	2025年4月9日～2025年7月30日
後期	2025年10月1日～2025年12月24日、

時限	授業時間
1,2	8時50分～10時20分
3,4	10時30分～12時00分
5,6	13時00分～14時30分
7,8	14時40分～16時10分
9,10	16時20分～17時50分

高校生のための医学部保健学科授業見学 授業一覧

専攻	授業科目名	担当 教員	開講時期	曜日	時限	教室名	大学生の 受講年次	授業科目の概要	受入学年
作業療法学専攻	先端医学研究論	三井 下田	後期	火	3,4	地域作業療法演習室	3年生	作業療法学専攻・理学療法学専攻 3年生を対象とした演習です。学生は自分で興味を持った英文論文を抄読し、内容を発表します。発表内容について他の学生と質疑応答を行い、英文読解力・プレゼンテーション力・議論する力を養成します。	□高校1年生 □高校2年生 ■高校3年生
	整形外科Ⅱ	田鹿	前期	木	1,2	6番教室	3年生	整形外科学は人の運動器官にかかわる疾患の診断と治療について学びます。、日常診療で遭遇することの多い外傷や疾患を解説し、リハビリテーションと整形外科領域の疾患とを関連させながら説明し授業をします。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	作業療法評価学実習	李	後期	火	2～4	第1・2作業活動実習室	2年生	体障害作業療法領域で主に使われる評価（検査・測定）技法を学習する科目です。授業見学を通して、作業療法の評価プロセスについて具体的なイメージをもつことが可能になります。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	地域リハビリテーションマネジメント学	田中	前期	水	5,6	地域作業療法演習室	4年生	地域包括ケアシステムにおける作業療法士の参画について講義を行います。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	精神医学Ⅲ	菊地	前期	水	3,4	地域作業療法演習室	3年生	精神医学の応用編です。専門的な治療や応用編を勉強します。	■高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	解剖学Ⅰ・生体構造学	三井	前期	月	7,8	大講義室	1年生	作業療法学専攻・理学療法学専攻・検査技術科学専攻1年生を対象とした講義です。パワーポイントとプリントを使用した講義により、胸部・腹部の内臓器を中心に人の体の構造を学びます。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生
	解剖学Ⅱ	三井	前期	金	7,8	3番教室	1年生	作業療法学専攻・理学療法学専攻 1年生を対象とした講義です。パワーポイントとプリントを使用した講義により、運動器（骨・筋・神経）を中心に人の体の構造を学びます。	□高校1年生 ■高校2年生 ■高校3年生