

大学院修士課程授業計画

科目名: **生体構造・細胞生物学**

単位数: 4単位

	所属	役職	氏名	
担当者:	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)	教授	渡部 功一	科目担当責任者
	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)	教授	嶋 雄一	

講義情報 時間割: 通年
月曜日 6限(18:00-19:30)

受講者数:

#	日	曜	時限	担当者	教室	備考
1	4/18	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)教授室	
2	4/25	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)教授室	
3	5/9	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
4	5/16	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
5	5/23	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
6	5/30	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
7	6/6	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
8	6/13	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
9	6/20	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
10	6/27	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
11	7/4	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
12	7/11	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
13	7/18	月	6	渡部	解剖学(肉眼・臨床解剖部門)研究室	
14	7/25	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
15	8/1	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
16	9/12	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
17	9/26	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
18	10/3	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
19	10/10	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
20	10/17	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
21	10/24	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
22	10/31	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
23	11/7	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
24	11/14	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
25	11/28	月	6	嶋	解剖学(顕微解剖・生体形成部門)研究室	
26	12/5	月	6			
27	12/12	月	6			
28	1/9	月	6			

学生に伝達する事項	学生と相談の上、時間を変更することがある。
-----------	-----------------------

大学院修士課程授業計画

科目名: **神経科学・臨床生理学** 単位数: 4単位

担当 者:	所属	役職	氏名	
	生理学(脳・神経機能部門)	教授	田中 永一郎	科目担当責任者
	生理学(統合自律機能部門)	教授	鷹野 誠	

講義情報 時間割: 通年
金曜日 5限(16:00-17:30)

受講者数:

#	日	曜	時限	担当者	講義概要	教室
1	4/22	金	5	田中	1) 神経細胞の基礎知識(形態) 2) 中枢神経細胞の基礎(海馬に含まれる神経細胞の形態と情報の入出力)	生理学講座 脳・神経機能 部門 図書室
2	5/6	金	5	田中	3) 神経細胞膜の基礎(細胞内イオン濃度の発現、輸送担体、イオンチャネル)	
3	5/13	金	5	田中	4) 神経細胞(興奮性)膜の基本的性質1(静止電位、閾値、活動電位)	
4	5/20	金	5	田中	5) 神経細胞(興奮性)膜の基本的性質2(静膜特性、電位依存性チャネルの性質)	
5	5/27	金	5	田中	6) シナプスの構造と機能	
6	6/3	金	5	田中	7) シナプス伝達物質の種類と受容体	
7	6/10	金	5	田中	8) 海馬の神経回路網の生後発達(経時変化、入力情報の整理)	
8	6/17	金	5	田中	9) 記憶形成回路とHebbの学習法則	
9	6/24	金	5	田中	10) 認知機能(外界情報の認識過程)	
10	7/1	金	5	田中	11) 情動に関わる一次価値判断機能	
11	7/8	金	5	田中	12) 記憶の形成	
12	7/15	金	5	田中	13) 情動行動(攻撃性と恐怖)	
13	7/29	金	5	田中	14) 抑うつメカニズム	
14	8/5	金	5	田中	15) 脳における統合機能	
15	9/16	金	5	鷹野	心臓を構成する細胞とその構築	生理学講座 統合自律機能 部門 図書室
16	9/23	金	5	鷹野	電気生理学の基礎知識	
17	9/30	金	5	鷹野	心筋細胞の活動電位(I)心室筋のプラト-相の成因	
18	10/7	金	5	鷹野	心筋細胞の活動電位(II)P-スーマーカ-細胞の自動能の成因	
19	10/14	金	5	鷹野	心筋の興奮収縮連関と細胞内Ca動態	
20	10/21	金	5	鷹野	興奮伝導と心電図:P波とPQ時間	
21	10/28	金	5	鷹野	心室筋の活動電位波形と心電図:QRS波とT波	
22	11/4	金	5	鷹野	自律神経系による心筋の制御と心電図	
23	11/11	金	5	鷹野	虚血における活動電位波形変化と心電図:ST-Tsegment	
24	11/18	金	5	鷹野	心臓イオンチャネルの分子生物学(I) 多様なKチャネル	
25	11/25	金	5	鷹野	心臓イオンチャネルの分子生物学(II) NaチャネルとCaチャネル	
26	12/2	金	5	鷹野	心臓イオンチャネルの分子生物学(III) 胎児型チャネルとリモデリング	
27	12/9	金	5	鷹野	イオンチャネルの遺伝子異常と心電図: QT延長症候群・QT短縮症候群	
28	12/17	金	5	鷹野	コンピュータシミュレーションによる演習と総括	

学生に伝達する事項

大学院修士課程授業計画

科目名: **代謝病態学** 単位数: 4単位

担当者	所属	役職	氏名	科目担当責任者
	医化学	教授	山本 健	
	医化学	准教授	佐藤秀明	
	医化学	准教授	杉島正一	
	医化学	講師	原田二郎	
	医化学	助教	塚口 舞	
	医化学	助教	王 麗香	

講義情報 時間割: 前期
木曜日 5・6限(16:00-17:30、18:00-19:30)

受講者数:

#	日	曜	時限	担当者	教室	備考
1	4/21	木	5	山本	医化学講座 図書室(基礎2号館6F)	
2	4/21	木	6	山本	医化学講座 図書室	
3	4/28	木	5	山本	医化学講座 図書室	
4	4/28	木	6	山本	医化学講座 図書室	
5	5/12	木	5	山本	医化学講座 図書室	
6	5/12	木	6	山本	医化学講座 図書室	
7	5/19	木	5	佐藤	医化学講座 図書室	
8	5/19	木	6	佐藤	医化学講座 図書室	
9	5/26	木	5	佐藤	医化学講座 図書室	
10	5/26	木	6	佐藤	医化学講座 図書室	
11	6/2	木	5	佐藤	医化学講座 図書室	
12	6/2	木	6	佐藤	医化学講座 図書室	
13	6/9	木	5	佐藤	医化学講座 図書室	
14	6/9	木	6	杉島	医化学講座 図書室	
15	6/16	木	5	杉島	医化学講座 図書室	
16	6/16	木	6	杉島	医化学講座 図書室	
17	6/23	木	5	杉島	医化学講座 図書室	
18	6/23	木	6	原田	医化学講座 図書室	
19	6/30	木	5	原田	医化学講座 図書室	
20	6/30	木	6	原田	医化学講座 図書室	
21	7/7	木	5	原田	医化学講座 図書室	
22	7/7	木	6	原田	医化学講座 図書室	
23	7/14	木	5	原田	医化学講座 図書室	
24	7/14	木	6	原田	医化学講座 図書室	
25	7/21	木	5	塚口	医化学講座 図書室	
26	7/21	木	6	塚口	医化学講座 図書室	
27	7/28	木	5	塚口	医化学講座 図書室	
28	7/28	木	6	塚口	医化学講座 図書室	
29	8/4	木	5	王	医化学講座 図書室	
30	8/4	木	6	王	医化学講座 図書室	

学生に伝達する事項	学生と相談の上、時間を変更することがある。
-----------	-----------------------

大学院修士課程授業計画

科目名: **臨床薬理学**

単位数: 4単位

担当者	所属	役職	氏名	科目担当責任者
	薬理学	教授	西 昭徳	
	薬理学	准教授	河原幸江	
	薬理学	准教授	首藤隆秀	
	薬理学	助教	黒岩真帆美	
	薬理学	助教	大西克典	
	薬理学	助教	中村祐樹	

講義情報 時間割: 通年
水曜日 1時限(8:40-10:10)

受講者数: 名

#	日	曜	時限	担当者	教室	備考
1	4/20	水	1	西	薬理学講座 図書室(基礎2号館6F)	
2	5/11	水	1	西	薬理学講座 図書室	
3	5/18	水	1	西	薬理学講座 図書室	
4	5/25	水	1	西・黒岩	薬理学講座 図書室	
5	6/1	水	1	西・黒岩	薬理学講座 図書室	
6	6/8	水	1	西・黒岩	薬理学講座 図書室	
7	6/15	水	1	西・黒岩	薬理学講座 図書室	
8	6/22	水	1	西	薬理学講座 図書室	
9	6/29	水	1	西	薬理学講座 図書室	
10	7/6	水	1	河原	薬理学講座 図書室	
11	7/13	水	1	河原	薬理学講座 図書室	
12	7/20	水	1	河原	薬理学講座 図書室	
13	7/27	水	1	河原	薬理学講座 図書室	
14	8/3	水	1	西・黒岩	薬理学講座 図書室	
15	9/14	水	1	西・黒岩	薬理学講座 図書室	
16	9/21	水	1	西・大西	薬理学講座 図書室	
17	9/28	水	1	西・大西	薬理学講座 図書室	
18	10/5	水	1	首藤	薬理学講座 図書室	
19	10/12	水	1	首藤	薬理学講座 図書室	
20	10/19	水	1	首藤	薬理学講座 図書室	
21	10/26	水	1	首藤	薬理学講座 図書室	
22	11/2	水	1	西・中村	薬理学講座 図書室	
23	11/9	水	1	西・中村	薬理学講座 図書室	
24	11/16	水	1	西	薬理学講座 図書室	
25	11/30	水	1	西	薬理学講座 図書室	
26	12/7	水	1	西	薬理学講座 図書室	
27	12/14	水	1	西	薬理学講座 図書室	
28	12/21	水	1	西	薬理学講座 図書室	
29	1/4	水	1	西	薬理学講座 図書室	
30						

学生に伝達する事項

大学院修士課程授業計画

科目名: **病理・病態学**

単位数: 4単位

担当者	所属	役職	氏名	科目担当責任者
病理学		教授	大島孝一	科目担当責任者
病理学		教授	矢野博久	科目担当責任者
病院病理部		教授	秋葉純	
臨床検査部		准教授	内藤嘉紀	
病理学		准教授	三好寛明	
病理学		准教授	小笠原幸子	
病理学		講師	真田咲子	
病理学		講師	高野桂	
病理学		講師	近藤礼一郎	
病理学		助教	中山正道	
病理学		助教	三原勇太郎	
病理学		助教	古田拓也	
病理学		助教	竹内真衣	

講義情報 時間割: 通年

金曜日 6時限(18:00-19:30)

受講者数: 名

#	日	曜	時限	担当者	教室	備考
1	4/22	金	6	古田	病理学講座カンファランスルーム	講義計画と教材説明(古田)
2	5/6	金	6	真田	病理学講座カンファランスルーム	病理学講座及びスタッフ紹介(真田)
3	5/13	金	6	大島	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論1:病理学について(大島)
4	5/20	金	6	大島	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論2: "(大島)
5	5/27	金	6	矢野	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論3:腫瘍1(矢野)
6	6/3	金	6	矢野	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論4:腫瘍2(矢野)
7	6/10	金	6	近藤	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論5:循環障害(近藤)
8	6/17	金	6	近藤	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論6:小児病理(近藤)
9	6/24	金	6	古田	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論7:神経病理1(古田)
10	7/1	金	6	古田	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論8:神経病理2(古田)
11	7/8	金	6	近藤	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論9:外科病理(近藤)
12	7/15	金	6	内藤	病理学講座カンファランスルーム	病理学総論10:臨床検査(内藤)
13	7/29	金	6	大島	病理学講座カンファランスルーム	予備日:(大島)
14	8/5	金	6	大島	病理学講座カンファランスルーム	予備日:(大島)
15	9/16	金	6	秋葉	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論1:循環器の病理学(秋葉)
16	9/23	金	6	秋葉	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論2:肝胆臓の病理学(秋葉)
17	9/30	金	6	小笠原	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論3:分子病理学1(小笠原)
18	10/7	金	6	小笠原	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論4:分子病理学2(小笠原)
19	10/14	金	6	三好・竹内	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論5:血液の病理学(三好・竹内)
20	10/21	金	6	三好	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:リンパ腫の病理学(三好)
21	10/28	金	6	高野	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:泌尿器の病理学(高野)
22	11/4	金	6	高野	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:内分泌の病理学(高野)
23	11/11	金	6	大島	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:呼吸器の病理学1(大島)
24	11/18	金	6	大島	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:呼吸器の病理学2(大島)
25	11/25	金	6	中山	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:生殖器の病理学1(中山)
26	12/2	金	6	中山	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:生殖器の病理学2(中山)
27	12/9	金	6	古田	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:神経病理1(古田)
28	12/16	金	6	古田	病理学講座カンファランスルーム	病理学各論:神経病理2(古田)
29	1/6	金	6	秋葉	病理学講座カンファランスルーム	病院病理の役割(秋葉)
30						

学生に伝達する事項

欠席等の連絡は病理学講座:担当者までご連絡下さい。
 TEL:0942-31-7546(直通 旧病理学1)
 TEL:0942-31-7547(直通 旧病理学2)
 上記日程はあくまで予定です。最終的には開講が決まり次第ご連絡します。

大学院修士課程授業計画

科目名: **感染病態学** 単位数: 4単位

担当 者:	所属	役職	氏名	
	感染制御学講座	教授	渡邊 浩	科目担当責任者
	感染医学講座(真核微生物学部門)	教授	井上雅広	
	感染医学講座(基礎感染医学部門)	教授	小椋義俊	

講義情報 時間割: 通年
土曜日 2時限(10:20-11:50)

受講者数: 名

#	日	曜	時限	担当者	教室	備考
1	4/23	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室) 基礎1号館 6F	受講者との面談による。
2	5/7	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
3	5/14	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
4	5/21	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
5	5/28	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
6	6/4	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
7	6/11	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
8	6/18	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
9	6/25	土	2	小椋	感染医学講座(基礎感染医学部門 教室)	
10	7/2	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
11	7/9	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
12	7/16	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
13	7/23	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
14	7/30	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
15	9/17	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
16	9/24	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
17	10/1	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
18	10/8	土	2	井上	感染医学講座(真核微生物学部門 図書室)	
19	10/15	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
20	10/22	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
21	10/29	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
22	11/5	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
23	11/12	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
24	11/19	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
25	11/26	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
26	12/3	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
27	12/10	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
28	12/17	土	2	渡邊	感染制御学講座(教室) 基礎1号館 6F	
29						
30						

学生に伝達する事項	(講義に際し準備するもの、評価方法等) 渡邊教授のコマについては、日程を責任者に再確認すること。 土曜日の基礎1号館への入館は、大学本館1階南側入り口を利用すること。基礎1号館の正面玄関は防犯のため利用できない。
-----------	--

大学院修士課程授業計画

科目名: **生体防御学** 単位数: 4単位

	所属	役職	氏名	
担当者:	免疫学	教授	溝口充志	科目担当責任者
	免疫学	教授	溝口恵美子	
	免疫学	講師	小松誠和	
	免疫学	助教	岡田季之	

講義情報 時間割: 通年
金曜日 4時限(14:20-15:50)

受講者数:

#	日	曜	時限	担当者	教室	備考
1	4/22	金	4	小松	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
2	4/29	金	4	小松	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
3	5/6	金	4	小松	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
4	5/13	金	4	小松	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
5	5/20	金	4	小松	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
6	5/27	金	4	小松	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
7	6/3	金	4	溝口	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
8	6/10	金	4	溝口	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
9	6/17	金	4	溝口	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
10	6/24	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
11	7/1	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
12	7/8	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
13	7/15	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
14	7/29	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
15	8/5	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
16	9/16	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
17	9/23	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
18	9/30	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
19	10/7	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
20	10/14	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
21	10/21	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
22	10/28	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
23	11/4	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
24	11/11	金	4	岡田	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
25	11/18	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
26	11/25	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
27	12/2	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
28	12/10	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
29	12/16	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	
30	1/6	金	4	溝口恵	免疫学講座カンファレンス室(基礎1号館7F)	

学生に伝達する事項