

救急救命士学科

科目名	数学・物理学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Mathematics・Physics			総時間数	45	単 位	3
学 年	1	学 期	後期	曜 日	月火水	時 限	1・2・3・4

担当教員	植田 重幸	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	公務員採用試験に対応できるための、数学分野及び理科(物理)分野の基礎について、その理解を進める。
到達目標	高校までの数学を復習しながら公務員(就職)試験に合格するレベルの理解が出来る。

準備学習 時間外学習	講義終了後の復習は各自で必要
使用教材	TAC数学・数的推理、プリント資料等
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月6日	公務員採用試験 概要	公務員採用試験に向けての学習の進め方
2	10月6日	ガイダンス	問題の出題傾向等に関する説明等
3	10月7日	整式の計算	式の項、係数、次数、同類項、式の整理等に関する説明 同範囲のテキスト演習問題の解説および演習解説
4	10月7日	乗法公式	多項式の展開、乗法公式の利用 同範囲のテキスト演習問題の解説および演習解説
5	10月19日	因数分解	共通因数、因数分解の公式利用、複雑な因数分解 同範囲のテキスト演習問題の解説および演習解説
6	10月19日	平方根の性質	平方根の基本性質
7	10月20日	有理化、計算	有理数と無理数、分母の有理化等 基本的な計算問題演習と解説
8	10月20日	平方根を含む総合計算問題、二重根号	分母の有理化を伴う計算問題、 二重根号のはずしかた等
9	10月21日	連立方程式、二次方程式①	連立方程式の解法 二次方程式の解法：因数分解、解の公式利用等
10	10月21日	〃	〃
11	10月27日	連立方程式、二次方程式②	同 文章問題への利用 同範囲の演習問題の解説および演習解説
12	10月27日	〃	〃
13	11月2日	一次関数とグラフ	グラフの傾き、切片、方程式との関係等 同範囲のテキスト演習問題の解説および演習解説
14	11月2日	〃	〃
15	11月4日	二次関数とグラフ	基本形、一般形、標準形の特徴と性質 方程式との関係等
16	11月4日	〃	〃
17	11月10日	関数とグラフの利用	判別式の利用と x 軸との交点について 解の公式と虚数についての説明
18	11月10日	〃	〃
19	11月18日	二次関数の最大・最小値	二次関数の最大・最小値 定義域のある場合の最大値、最小値の求め方等
20	11月18日	加速度運動 物体の落下運動	加速度運動と物体の移動距離等 自然落下運動、水平投射、上方投射
21	12月2日	電気回路	オームの法則の利用 回路中の全抵抗、全電流、部分電圧等の求め方等
22	12月2日	全体のまとめ	練習問題の実施と解説
23	12月7日	終講時試験	

救急救命士学科

科目名	生物学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Biology			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	前期	曜 日	水	時 限	3・4

担当教員	井上 努	実務者経験	
------	------	-------	--

学習内容	公務員・社会人として求められる一般知識が習得できる。
到達目標	公務員試験の生物分野で出題される内容を習得し、公務員試験が解けるようになる。

準備学習 時間外学習	配布されたプリントについて、事前に目を通しておく。
使用教材	プリント配布
留意点 備 考	

成績評価	筆記試験で評価する。
------	------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月13日	細胞	細胞小器官の構造、はたらきについて学習する。 細胞の構造に関する専門用語を理解し、説明できる。
2	5月13日	細胞	細胞小器官の構造、はたらきについて学習する。 細胞の構造に関する専門用語を理解し、説明できる。
3	5月27日	光合成	植物の葉緑体の特徴、光合成のしくみについて学習する。 光合成に関する専門用語を理解し、説明できる。
4	6月10日	光合成	植物の葉緑体の特徴、光合成のしくみについて学習する。 光合成に関する専門用語を理解し、説明できる。
5	6月24日	血液	血液の組成、循環について学習する。 血液に関する専門用語を理解し、説明できる。
6	7月8日	血液	血液の組成、循環について学習する。 血液に関する専門用語を理解し、説明できる。
7	7月22日	恒常性 (ホメオスタシス)	神経系、ホルモンについて学習する。 恒常性に関する専門用語を理解し、説明できる。
8	7月22日	試験	試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	文章読解(国語・英語)			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Reading Comprehension			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	木	時 限	3・4

担当教員	南 雅子	実務者経験	
------	------	-------	--

学習内容	公務員、社会人として求められる一般知識の養成を通して基礎学力をつけていき、さまざまな文章読解問題を解きながら、その解説授業の中で力をつけていく。
到達目標	文章読解問題に対応できる基礎力をしっかりつけた上で、多くの問題を解き問題解法のために知っておきたい大切な知識をつけていくようにする。

準備学習 時間外学習	一般教養問題を理解していくために、各自がこれまでの言語の基礎知識を見直すことが望ましい。
使用教材	プリント教材
留意点 備 考	基礎知識のための配布資料などを各自まとめていくことを勧める。

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月1日 10月15日	文章読解 1	文章読解問題/文法問題/一般常識問題/四字熟語(1)/英語長文問題 公務員教養試験における文章読解分野の概要をつかむことを目標とする。
2	10月1日 10月15日	文章読解 2	現代文(内容把握問題)/四字熟語(2)/頻出英単語(国際情勢)/揭示表現/就職教養英語問題 内容把握問題および英語の教養問題に慣れることを目標とする。現代文
3	10月29日 11月12日	文章読解 3	現代文(空所補充)/漢字問題/四字熟語(3)/英語長文問題/頻出英単語(環境問題)/英語ことわざ 空所補充問題の練習、基礎的な言語問題を理解することを目標とする。現代文空
4	10月29日 11月12日	文章読解 4	現代文(整序問題)/よく使う表現/言語能力試験/英会話問題/頻出英単語(福祉など)/英文法 整序問題の練習、英会話に関連する英語問題に慣れることを目標とする。現代文整
5	11月26日 12月10日	文章読解 5	総合演習問題(内容把握、整序問題、空所補充、漢字、文法、英語長文)/英語空所補充 を解くことにより、問題全体を把握して取り組むことができることを目標とする。総合問題
6	11月26日 12月10日	文章読解 6	国語文法(助詞、助動詞、接続詞)/現代文(内容一致)/グループワーク(英会話表現練習) 習をグループですることにより、英会話の様々な表現を学ぶことを目標とする。発表練
7	12月17日 12月24日	文章読解 7	総合演習問題(内容把握、整序問題、空所補充、漢字、文法、英語長文)/TOEICの英語問題 を解くことにより、問題全体に取り組むことができることを目標とする。総合問
8	12月17日 12月24日	文章読解 8	SPIの問題/漢字一対義語、同音異義語/敬語、謙譲語/英文法-空所補充 基礎知識の見直しをすることにより、知識の定着を目標とする。言語の
9	1月7日 1月14日	文章読解 9	文章読解/漢字問題/四字熟語/敬語、謙譲語/頻出英単語/英語空所補充 策学習をおこなうことにより、これまで学んだ基礎知識の定着を目標とする。試験対
10	1月7日 1月14日	文章読解 10	文章読解試験/試験終了後問題の解説 の問題解説を一緒に行うことで、重要ポイントの見直しと知識の定着を目標とする。試験後
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	教育学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Pedagogy			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	前期	曜 日	木	時 限	1・2

担当教員	森 由香	実務者経験	
------	------	-------	--

学習内容	教育の原理ならびに人間形成における教育の機能について学ぶ。特に、人権尊重の視点から、教育の基本理念や現代的課題等を具体的な事例やグループワークによって理解する。
到達目標	教育の原理を基礎知識として人間形成における教育の機能を理解できること。 現代の教育の理念や現状、しくみなどを学習することを通して、社会について知り、また自分自身が社会の一員であるという自覚を持って行動できるようになることを目指す。

準備学習 時間外学習	予習については、ニュースなどから、普段社会で起きていることに目を向けることが必要となる。復習は授業で配布するプリントを熟読し、わからない言葉を調べたり、自身の経験と結びつけるなど、内容の理解に努めること。
使用教材	教科書は指定しない。毎回プリントを配布する。必要に応じて視聴覚教材を使用する。
留意点 備 考	グループワーク等の際には積極的に発言すること。

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月21日 5月28日	教育学1	教育学の基本的な考え方 現代の教育における基本理念について理解する。
		教育学2	教育を受ける権利① 基本的人権の概念ならびに歴史について学ぶ。
2	5月21日 5月28日	教育学3	教育を受ける権利② 教育を受ける権利の考え方や教育制度と社会について整理する。
		教育学4	教育を受ける権利③ 社会における教育の意味や、教育機会の保障の方法等について考察する。
3	6月4日 6月11日	教育学5	教育を受ける権利④ 義務教育制度の意義・目的や問題点等について考える。
		教育学6	人間形成と教育① 人間形成の過程と社会的な価値観等を男女共同参画社会の切り口から整理する。
4	6月4日 6月11日	教育学7	人間形成と教育② 教育や制度におけるジェンダー格差や影響について学ぶ。
		教育学8	性と生殖、健康に関する権利① 成長に伴う心身の変化について、性や生殖に焦点を当てて考察する。
5	6月18日 7月2日	教育学9	性と生殖、健康に関する権利② 性に関する自己決定権ならびに、人間関係における性的同意について学ぶ。
		教育学10	労働・職業と教育① 社会における労働・職業の考え方について整理する。
6	6月18日 7月2日	教育学11	労働・職業と教育② 憲法で保障されている職業選択の自由と労働権について学ぶ。
		教育学12	労働・職業と教育③ 職場における理不尽な要求や取扱い等の人権侵害の現状を考察する。
7	7月16日	教育学13	労働・職業と教育 職業観や労働権を学ぶために必要な教育内容について検討する。
		教育学14	全体まとめ 教育学の講義全体を概観し、まとめる。
7.5	7月16日	試験	期末試験

救急救命士学科

科目名	心理学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Psychology			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	月	時 限	3・4

担当教員	山川 祐介	実務者経験	大学心理相談室、小中高スクールカウンセラー、大学病院精神科に勤務。 心理面接や心理検査の業務に携わる。
------	-------	-------	--

学習内容	心理学に関する基礎的な事項について学ぶ。また、適宜、体験的ワークに取り組む。
到達目標	心理学に関する基礎的知識を獲得し、臨床現場や日常生活における出来事を心理学的視点から捉えることができる。 また、体験的な取り組みを通して、心理学的事象や自己についての理解を深める。

準備学習 時間外学習	知識的な内容について復習する。また、授業内で行った体験について振り返る。
使用教材	配布プリント
留意点 備 考	

成績評価	期末テスト100点で評価する。
------	-----------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月18日	心理学の概要	概要【心理学の歴史・心理学の諸領域】 心理学の歴史やその領域について理解し、心理学の概観をつかむ。
2	5月18日	学習・記憶	学習心理学・認知心理学【学習・記憶・認知・行動・条件づけ・動機づけ】 学習や行動について理解する。また、認知や行動に着目し、その変化について理解する。
3	6月1日 6月15日	集団・社会	社会心理学【集団・社会・同調・認知的不協和・認知的均衡】 集団や社会における現象について、社会心理学的視点から理解する。
4	6月1日 6月15日	人格・発達	人格心理学・発達心理学【パーソナリティ・生涯発達】 パーソナリティの捉え方や生涯発達における各発達段階の特徴について理解する。
5	6月29日 7月13日	臨床・援助	臨床心理学【精神分析学・行動主義心理学・人間性心理学】 臨床心理学における多様な立場について理解する。
6	6月29日 7月13日	ストレス マネジメント	ストレスマネジメント【ストレス・コーピング・リラクセーション】 ストレスに対するマネジメントやコーピングについて具体的に学ぶ。
7	9月14日	まとめ	振り返り
8	9月14日	試験	期末試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	法と倫理			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Law & Ethics			総時間数	30	単 位	2
学 年	1	学 期	前期	曜 日	水	時 限	1・2

担当教員	中村 薫平	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	「法と倫理」と題する本講においては、法の分野では法規範についての一般的理解ならびに日本国憲法における基本的人権の概要について、倫理の分野では近代市民社会および自然権思想の成立過程における思想的背景について、それぞれ講じる。 また、受講生は、各種資格試験の突破ならびに将来の業務遂行および学習のために必須である基本的な文章作成/読解訓練も行う。
到達目標	上記の学習内容について、地方公務員消防職採用試験（初級程度）に合格できる水準の知識の獲得を目標とする。

準備学習 時間外学習	下記の参考書および授業配布資料ならびに自作ノートを講義の事前事後に読了することで、理解度を飛躍的に高めることができる。 また、講義の前後あるいは講義中を問わず、質問は常に歓迎される。
使用教材	東京アカデミー[編]、『オーブセサミシリーズ 国家公務員・地方初級 ①政治・経済・社会』、七賢出版株式会社。 ・授業配布資料
留意点 備 考	本講は、特定の思想的・政治的態度を受講生に強要するものではない。但し、政治に言及する者は、どのような場合であっても彼自身の政治的態度の表明を避けることはできない。その一方で、諸君が将来受験する試験は、国民国家の行政機関によって作成された適格者の選別試験である。したがって、教員は諸君の公務員試験への対策という目的に適うように、現在の日本国政府において支配的な思想的・政治的立場に基づいて講義を行うことに留意されたい。

成績評価	成績評価は、第15回で実施される筆記試験によって行われる。
------	-------------------------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月13日 5月20日	法と倫理1	【「国のかたち」と憲法】 近代成文憲法についての基本的理解を得る。
2	5月13日 5月20日	法と倫理2	【法規範の類型と段階】 法規範の種類と段階についての基本的理解を得る。
3	5月27日 6月3日	法と倫理3	【統治の類型と民主制】 統治の類型と民主制の特徴について、基本的な用語を用いながら説明できる。
4	5月27日 6月3日	法と倫理4	【自然権思想と社会契約論】 自然権思想と社会契約論について代表的な思想家の著作と関連づけて説明できる。
5	6月10日 6月17日	法と倫理5	【日本国憲法の基本原理】 日本国憲法の基本原理について、基本的な用語を用いながら説明できる。
6	6月10日 6月17日	法と倫理6	【日本国憲法における基本的人権】 日本国憲法が保障する基本的人権の類型と概要について説明できる。
7	6月24日 7月1日	法と倫理7	【日本国憲法における自由権】 日本国憲法における自由権についての基本的理解を得る。
8	6月24日 7月1日	法と倫理8	【日本国憲法における社会権】 日本国憲法における社会権についての基本的理解を得る。
9	7月8日 7月15日	法と倫理9	【日本国憲法における平等権・参政権】 日本国憲法における平等権・参政権についての基本的理解を得る。
10	7月8日 7月15日	法と倫理10	【日本国憲法における請求権(受益権)と新しい人権】 日本国憲法における請求権(受益権)と新しい人権についての基本的理解を得る。
11	7月22日 9月2日	法と倫理11	【日本国憲法における統治機構】 三権分立とその仕組みについて、それらの類型と概要について説明できる。
12	7月22日 9月2日	法と倫理12	【日本国憲法における地方自治と憲法改正】 日本国憲法における地方自治と憲法改正について、それぞれの基本的理解を得る。
13	9月9日 9月16日	法と倫理13	【代表制と民主制】 代表制と民主制について、その概要を説明できる。
14	9月9日 9月16日	法と倫理14	【練習問題への挑戦】 これまでの講義を振り返り、過去問や模擬試験から構成された練習問題に挑戦する。
15	9月23日	試験	試験は、全問択一式の記号問題で出題される。

救急救命士学科

科目名	地理・歴史			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Geography & History			総時間数	30	単 位	2
学 年	1	学 期	通年	曜 日	水	時 限	3・4

担当教員	大澤 裕司	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	高校社会科レベルの地理歴史の習熟度を再確認し、偏りのない学力をつけるための演習も毎回行う。
到達目標	地理歴史分野の初級公務員試験に対応できる基礎学力を習得する

準備学習 時間外学習	次回テーマの箇所を通読しておくこと、練習問題は各自で解いて弱点を自己診断しておくこと
使用教材	オープンセサミ『国家Ⅲ種・地方初級公務員 日本史・世界史・地理』
留意点 備 考	特記なし

成績評価	前期・後期終講義試験
------	------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月20日 6月3日	オリエンテーション、基礎知識確認演習	日本と世界の20世紀現代史
2	5月20日 6月3日	〃	〃
3	6月17日 7月1日	近代日本史・世界史	江戸時代～明治維新、西欧宗教改革～市民革命
4	6月17日 7月1日	〃	〃
5	7月15日 9月2日	中世日本史・世界史	武家政権（鎌倉時代～室町時代）、ルネサンス～大航海時代～宗教改革
6	7月15日 9月2日	〃	〃
7	9月16日 9月30日	古代日本史、古代地中海世界	貴族政権（奈良～平安時代）、ギリシア・ローマ時代～西ヨーロッパ分裂
8	9月16日 9月30日	前期終講義試験	
9	10月14日 10月28日	オリエンテーション、自然地理	気候の3因子と3要素、ケッペンの気候区分とハイサーグラフ、地形
10	10月14日 10月28日	〃	〃
11	11月11日 11月25日	社会地理	国家の要素、人種と民族、人口問題
12	11月11日 11月25日	〃	〃
13	12月9日 12月23日	社会地理	産業の分布（工業地帯、農業）
14	12月9日 12月23日	〃	〃
15	1月6日 1月13日	社会地理まとめ	アジアと日本との関係（貿易、外交）
16	1月6日 1月13日	後期終講義試験	

救急救命士学科

科目名	政治・経済			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Politics & Economics			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	水	時 限	1・2

担当教員	中村 薫平	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	「政治・経済」と題する本講においては、政治の分野では行政問題および国際関係論について、経済の分野では市場経済の基本的な仕組みについて、それぞれ講じる。 また、受講生は、各種資格試験の突破ならびに将来の業務遂行および学習のために必須である基本的な文章作成/読解訓練も行う。
到達目標	上記の学習内容について、地方公務員消防職採用試験（初級程度）に合格できる水準の知識の獲得を目標とする。

準備学習 時間外学習	下記の参考書および授業配布資料ならびに自作ノートを講義の事前事後に読了することで、理解度を飛躍的に高めることができる。 また、講義の前後あるいは講義中を問わず、質問は常に歓迎される。
使用教材	・東京アカデミー[編]、2018、『オーブセサミシリーズ 国家公務員・地方初級 ①政治・経済・社会[2020年度]』、七賢出版株式会社。 ・授業配布資料
留意点 備 考	本講は、特定の思想的・政治的態度を受講生に強要するものではない。但し、政治に言及する者は、どのような場合であっても彼自身の政治的態度の表明を避けることはできない。その一方で、諸君が将来受験する試験は、国民国家の行政機関によって作成された適格者の選別試験である。したがって、教員は諸君の公務員試験への対策という目的に適うように、現在の日本国政府において支配的な思想的・政治的立場に基づいて講義を行うことに留意されたい。

成績評価	成績評価は、第7回で実施される筆記試験によって行われる。
------	------------------------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	9月30日	政治・経済1	【選挙】 選挙制度の原則とその仕組みについて、基本的な用語を用いながら説明できる。
2	9月30日	政治・経済2	【政党と圧力団体】 政党政治の仕組みと圧力団体についての基本的理解を得る。
3	10月14日	政治・経済3	【行政問題】 行政権の肥大化やその問題点について、具体例を挙げながら説明できる。
4	10月14日	政治・経済4	【国際政治】 国際社会の秩序と組織について、基本的な用語を用いながら説明できる。
5	10月28日	政治・経済5	【「政治経済」1】 政治経済について著名な論者の著作名とともに基本的な理解を得る。
6	10月28日	政治・経済6	【「政治経済」2】 政治経済について著名な論者の著作名とともに基本的な理解を得る。
7	11月11日	政治・経済7	【市場経済の基礎】 需要と供給の法則・価格の自動調整作用についてグラフを読みながら理解できる。
8	11月11日	政治・経済8	復習
9	11月25日	政治・経済9	復習
10	11月25日	試験	試験は、全問択一式の記号問題あるいは論述問題で出題される。
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	医療英語			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Medical English			総時間数	15	単 位	1
学 年	1年	学 期	前期	曜 日	月木	時 限	

担当教員	南 雅子	実務者経験	
------	------	-------	--

学習内容	救急救命士としておさえておきたい基礎医療英語(症状名、バイタル、病院各科、身体名、内臓器官、組織、血液、神経、医療略語)の習得と、救急現場に必要な専門用語や救急対応に使う表現などを学ぶ。
到達目標	医療従事者を目指す上で知っておきたい基礎医療英語を習得した上で、救急救命におけるさまざまな英語表現などを使えるようにする。

準備学習 時間外学習	医療英語を学ぶ上での、医療や人体における基礎知識を医療や救急救命の授業できちんと習得しておくことが望ましい。
使用教材	教科書 『MEDICAL ENGLISH COMMUNICATION』(国際教育社) 教材プリント
留意点 備 考	実際の救急救命現場で使えるさまざまな英語資料の提供と使いかたの実践も行う。

成績評価	現場で使う内容や用語の口頭による発表および試験の実施(状況により試験形式の検討あり) 前期末試験80%+口頭試験20%で評価する
------	--

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月11日 5月21日	医療英語 1	授業内容の解説/救急救命関連用語、フレーズ/感染症の最新英語/痛みについて/Ch. 1, 2 受付、病院各科
2	5月11日 5月21日	医療英語 2	救急現場での用語、対応/Ch. 3 人体の名称、痛みの種類/顔の名称/組織、骨、筋肉 救急救命の現場対応で知っておきたい表現を学び使えるようになることを目標とする。
3	6月4日 6月18日	医療英語 3	救急救命-事故、災害時の対応/内科、外科問診票/Ch. 4, 5, 6 症状、内臓器官、内科、問診 災害時や事故現場での対応表現及び症状名などを理解し使えるようになることを目標とする。
4	6月4日 6月18日	医療英語 4	緊急時の対応/病院会話のヒント/Ch. 7, 8 身体測定、内科診察バイタルサイン/多言語問診票 バイタルで使う用語と診療のための表現を使えるようになることを目標とする。
5	7月2日 7月18日	医療英語 5	トリアージ/救急救命関連資料/Ch. 11 救急患者/救急時の対応英会話(リスニング)/Ch. 17 薬 救急時の対応英会話のリスニング練習により現場の英語に慣れることを目標とする。
6	7月2日 7月18日	医療英語 6	救急現場での対応/Ch. 18 カルテ/CPR, AEDに使える表現/緊急時の電話対応 救急現場で使う英語の発話練習を目標とする
7	9月17日 9月24日	医療英語 7	医療英語試験対策学習(救急救命/バイタル/症状/痛み/身体/内臓器官/医療略語/救急疾患) 医療英単語、フレーズの口頭試験による発話機会と定着を目標とする。
8	9月17日 9月24日	医療英語 8	医療英語試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	英会話			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	English Conversation			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	金	時 限	1・2

担当教員	ILC講師(ケビン・リュウジン)	実務者経験	
------	------------------	-------	--

学習内容	ネイティブ講師とのスピーキングやリスニング練習を通じ、日常の様々な場面において自分の伝えたいことを自分の言葉で表現する方法を学ぶ。
到達目標	意見を交換したり自分の考えを表現する場で、的確な英語の文法を使って会話ができるようになる。授業内でのスピーキング・リスニング練習を通して、国際的な環境で相手の話を理解したり自分の意図を伝えることができるようになる。

準備学習 時間外学習	授業を受けるにあたり、中学と高校の英語の復習をしておきましょう。
使用教材	プリント配布
留意点 備 考	受身の姿勢ではなく、自分から発信し、積極的な姿勢で授業に参加する。 基礎英語を楽しく学びましょう。分からない時は遠慮せずに先生に質問する。

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月30日 11月6日	イントロダクション	オリエンテーションとクラスメイトの自己紹介
2	10月30日 11月6日	Be動詞を使った英会話	“Is…?”と “Are…?” 疑問文と答え・食べ物& 国籍に関する形容詞を学ぶ。
3	11月20日 11月27日	疑問系 (5W1H) を使った英会話	“Where/What/Why…?” を使った疑問文と答え・スポーツに関する形容詞を学ぶ。
4	11月20日 11月27日	語彙と意見	likeとdislikeを使った自分の感情表現方法を学ぶ。
5	12月11日 12月18日	語彙と意見2	want toやprefer toを使用して趣味と余暇活動の計画についての表現を学ぶ。
6	12月11日 12月18日	語彙と意見3	How oftenを使った頻度を尋ねる表現を学ぶ。
7	1月8日 1月15日	復習	総まとめ
8	1月8日 1月15日	復習、学期末試験	終講義試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	保健・体育学 I			必修/選択	必修	授業形式	演習
【英】	Health & Physical Education			総時間数	30	単 位	1
学 年	1	学 期	通年	曜 日	水	時 限	3・4

担当教員	福井 竜一	実務者経験	2005年～2008年 フィットネスクラブ『ティップネス』 2012年～2015年『コナミスポーツクラブ』パーソナルトレーナー 2008年～ 運動支援会社『Step Forward』フィジカルトレーナー
------	-------	-------	---

学習内容	運動生理学やトレーニングの方法、施設（マシン・器具）を実技で、傷害や栄養学等を講義で学ぶ。
到達目標	文部科学省が実施する体力テストを参照して、同年齢の各種目の全国平均値を上回る。

準備学習 時間外学習	自主的・定期的な基礎トレーニングの継続が望ましい。 体力テストの種目では、苦手・弱点種目の克服が望ましい。
使用教材	参考資料として、『ストレンクス&コンディショニング』（大修館書店）
留意点 備 考	講義の理解度をチームワークで実施、ペーパークイズの実施

成績評価	前・後期、各1回、体力試験100%で評価
------	----------------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月20日 6月3日	講義と実技の迅速な切り替え	自己紹介/施設（マシン・器具）の使用方法的説明。 実技―スクワット・腕立て伏せ
2	5月20日 6月3日	〃	〃
3	6月17日 7月1日	効果的な実技の習得	講義―有酸素運動・無酸素運動。実技―肩甲骨の動き・骨盤の動き
4	6月17日 7月1日	〃	〃
5	7月15日 9月2日	チームワーク・規律	講義―ストレッチとトレーニングの順序 実技―体力テストの種目
6	7月15日 9月2日	〃	〃
7	9月16日 9月30日	迅速な行動	体力テスト（腕立て伏せ・腹筋・懸垂・握力・垂直跳び・立ち幅跳び・背筋力等）
8	9月16日 9月30日	〃	〃
9	10月14日 10月28日	迅速な行動	体力テストのレビューとトレーニングの考案、目的に応じたトレーニング
10	10月14日 10月28日	〃	〃
11	11月11日 11月25日	思考・発案・表現	講義―トレーニングメニューの作成・発表・実施
12	11月11日 11月25日	〃	〃
13	12月9日 12月23日	考えながら身体を動かす	フリーウェイトトレーニングと体力テストへの準備
14	12月9日 12月23日	〃	〃
15	1月6日 1月13日	実技に活用する	体力テスト 実技（現場）へのフィードバック
16	1月6日 1月13日	〃	〃

救急救命士学科

科目名	総合基礎Ⅰ			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	General Basics			総時間数	20	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	水	時 限	1・2

担当教員	中村 薫平	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	公務員・社会人として求められる一般の知識を養成する。 また、受講生は、各種資格試験の突破ならびに将来の業務遂行および学習のために必須である基本的な文章作成/読解訓練も行う。
到達目標	上記の学習内容について、地方公務員消防職採用試験（初級程度）に合格できる水準の知識の獲得を目標とする。

準備学習 時間外学習	下記の参考書および授業配布資料ならびに自作ノートを講義の事前事後に読了することで、理解度を飛躍的に高めることができる。 また、講義の前後あるいは講義中を問わず、質問は常に歓迎される。
使用教材	・東京アカデミー[編]、2018、『オープンサマシシリーズ 国家公務員・地方初級 ①政治・経済・社会[2020年度]』、七賢出版株式会社。 ・授業配布資料
留意点 備 考	本講は、特定の思想的・政治的態度を受講生に強要するものではない。但し、政治に言及する者は、どのような場合であっても彼自身の政治的態度の表明を避けることはできない。その一方で、諸君が将来受験する試験は、国民国家の行政機関によって作成された適格者の選別試験である。したがって、教員は諸君の公務員試験への対策という目的に合うように、現在の日本国政府において支配的な思想的・政治的立場に基づいて講義を行うことに留意されたい。

成績評価	成績評価は、第15回で実施される筆記試験によって行われる。
------	-------------------------------

回	月 日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	12月9日	総合基礎Ⅰ 1	【国民経済の流れ】 経済循環と国民所得について、三面等価の原則を含めて理解できる。
2	12月9日	総合基礎Ⅰ 2	【日本経済と国際経済】 日本経済の発展過程と、国際経済の動向および国際協力について説明できる。
3	12月23日	総合基礎Ⅰ 3	【社会権の成立とケインズ政策1】 社会権の成立とケインズ政策について基本的な用語を用いながら説明できる。
4	12月23日	総合基礎Ⅰ 4	【社会権の成立とケインズ政策2】 社会権の成立とケインズ政策について基本的な用語を用いながら説明できる。
5	1月6日	総合基礎Ⅰ 5	【日本の経済と労働者1】 日本の就業構造・労働事情および最近の労働問題について基本的理解を得る。
6	1月6日	総合基礎Ⅰ 6	【日本の経済と労働者2】 日本の就業構造・労働事情および最近の労働問題について基本的理解を得る。
7	1月13日	総合基礎Ⅰ 7	【労働問題1】 労働三権と労働三法について、基本的な用語を用いながら説明できる。
8	1月13日	総合基礎Ⅰ 8	【労働問題2】 労働三権と労働三法について、基本的な用語を用いながら説明できる。
9	1月27日	総合基礎Ⅰ 9	【練習問題への挑戦】 これまでの講義を振り返り、過去問や模擬試験から構成された練習問題に挑戦する。
10	1月27日	試験	試験は、全問択一式の記号問題で出題される。
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	解剖学・生理学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Anatomy・Physiology			総時間数	60	単 位	4
学 年	1	学 期	前期	曜 日	金	時 限	1・2

担当教員	村上秀明、岩本悠里	実務者経験	村上秀明：大阪大学歯学部附属病院放射線科と医学部附属病院放射線治療科にて31年間の臨床経験。 岩本悠里：大阪大学歯学部附属病院放射線科で5年間、医学部附属病院放射線治療科にて4年間の臨床経験。
------	-----------	-------	---

学習内容	救急救命士となるにあたって必要な人体の解剖学と生理学を学ぶ。また、救急救命活動に必須となる人体の解剖学、救急救命処置の根源となる人体の生理学を習得する。
到達目標	人体の解剖学的諸構造と生理学的機能について、適切な解剖学用語と生理学用語を用いて具体的に説明できる。

準備学習 時間外学習	
使用教材	オリジナルサブノート・救急救命士標準テキスト（上巻）・ヒューマンボディ
留意点 備 考	

成績評価	終講時の筆記試験で60%以上正解すること
------	----------------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月15日	人体を構成する要素	細胞・組織・臓器の構造と役割
2	5月15日	人体を構成する要素	体液の組成と役割について学ぶ
3	5月22日	体表からみる人体の構造	解剖学用語を学ぶ
4	5月22日	体表からみる人体の構造	体表から観察される人体の構造を理解し、その名称を習得する
5	5月29日	神経の解剖・生理	中枢神経について、その構造と役割について学ぶ
6	5月29日	神経の解剖・生理	末梢神経について、その構造と役割について学ぶ
7	6月5日	感覚器の解剖・生理	視覚器、聴覚器、平行感覚器について、その構造と役割を学ぶ
8	6月5日	感覚器の解剖・生理	嗅覚器、味覚器、皮膚感覚器について、その構造と役割を学ぶ
9	6月12日	呼吸器の解剖・生理	呼吸器の構成と役割を理解する
10	6月12日	呼吸器の解剖・生理	呼吸調整のメカニズムを学ぶ
11	6月19日	循環器の解剖・生理	循環器の構成と役割を理解する
12	6月19日	循環器の解剖・生理	循環制御のメカニズムを学ぶ
13	6月26日	消化器の解剖・生理	消化器の構成と役割を理解する
14	6月26日	消化器の解剖・生理	栄養素の運搬と消化のメカニズムを学ぶ
15	7月3日	泌尿器の解剖・生理	泌尿器の構成と役割を理解する
16	7月3日	泌尿器の解剖・生理	尿生成のメカニズムを学ぶ
17	7月10日	生殖器の解剖・生理	男性生殖器と女性生殖器の構造と役割を理解する

18	7月10日	生殖器の解剖・生理	月経のメカニズムを学ぶ
19	7月17日	内分泌系	内分泌器官の構造を学ぶ
20	7月17日	内分泌系	各種ホルモンの作用部位と効果を学ぶ
21	8月28日	血液と免疫	血液の組成、止血のメカニズムについて学ぶ
22	8月28日	血液と免疫	アレルギーを含めた免疫システムについて学ぶ
23	9月4日	骨、筋、関節	骨と筋の構造と名称を習得する
24	9月4日	骨、筋、関節	関節と人体の役割について学ぶ
25	9月11日	皮膚	皮膚の構造について学ぶ
26	9月11日	皮膚	皮膚の役割について学ぶ
27	9月18日	生命の維持	栄養と代謝などホメオスタシスに関わるメカニズムを学ぶ
28	9月18日	生命の維持	呼吸、循環などホメオスタシスに関わるメカニズムを学ぶ
29	9月25日	まとめとテスト	テストゼミ形式の復習、国家試験問題の解法を学ぶ
30	9月25日	まとめとテスト	終講時のテストを行う

救急救命士学科

科目名	生化学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Biochemistry			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	前期	曜 日	木	時 限	1・2

担当教員	赤星 映子	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	ヒトの生命現象を元素・分子レベルでの化学的領域と、細胞・個体レベルでの生物学的領域を統合的に幅広く学習する。それにより疾患の成立原因と回復過程を生化学的に理解し、救命救急士としての基礎的知識の習得を目指す。
到達目標	生命維持のための代謝、代謝異常(糖代謝異常, アミノ酸代謝異常, 脂質代謝異常)とその疾患について理解できる。ビタミン異常, そのほか電解質異常, 栄養障害など理解できる。

準備学習 時間外学習	
使用教材	救急救命士標準テキスト 改定第 10版
留意点 備 考	中間でミニテストの実施

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月21日 5月28日	生化学とは	高校までの履修度を把握して、化学・生物に必要な事項の整理が出来る 化学・生物で使用する用語を知る
2	5月21日 5月28日	栄養障害	TCAサイクルを理解する(エネルギー産生ということで)
3	6月4日 6月11日	代謝障害	糖尿病、低血糖、メタボリックシンドロームの概念、ビタミンの異常など
4	6月4日 6月11日	体液と電解質異常	体液の組成が理解できる
5	6月18日 7月2日	酸塩基平衡異常	PHの基礎知識、アシドーシス・アルカローシス
6	6月18日 7月2日	内分泌異常 ミニテスト	ホルモンの合成場所と働きと病気について理解する
7	7月9日	総まとめ	全体的に理解不足のところを解消する。
8	7月9日	テスト	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	病理学・法医学(病理学)			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Pathology・Forensic Medicine(Pathology)			総時間数	17	単 位	法医学とあわせて2
学 年	1	学 期	前期	曜 日	木	時 限	3・4

担当教員	小松 未稀	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	何が原因で病気が起こり、病気になっている状態では身体の中ではどのような現象が起きているのかなどの病理学の基本的な知識を学習する
到達目標	臨床の現場において必須となる病理学の知識が習得できる

準備学習 時間外学習	病理学と共に解剖学と生理学の平行した学習が必要である。
使用教材	救急救命士標準テキスト 改定第 10版
留意点 備 考	

成績評価	終講義テストを100%で評価する。
------	-------------------

[illegible]

救急救命士学科

科目名	病理学・法医学(法医学)			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Forensic Medicine			総時間数	13	単 位	病理と合わせて1
学 年	1	学 期	前期	曜 日	水	時 限	3・4

担当教員	石田 季子	実務者経験	2016年4月より大阪大学法医学教室特任助教、大阪府監察医事務所監察医
------	-------	-------	-------------------------------------

学習内容	人体が死によってどのように変化するのか、原因ごとにどのような所見が見られるのかを学習する。また、死にまつわる公衆衛生的事項についても概説する。
到達目標	疾病や損傷などが人体の限界を超えて作用した、普遍的で不可逆で不可避な状態が死であるため、医療の場においてはいつでも遭遇する。法医学的知識の修得により、プロフェッショナルとして死者を遇することができるようになることが目標である。

準備学習 時間外学習	テキストを読んでおくこと。解剖学・救急医学などの復習がなされているとなおよい。
使用教材	救急救命士標準テキスト 改定第 10版、そのほかに適宜ハンドアウトを配布する。
留意点 備 考	科目の性質上講義資料や話題にセンシティブな事柄が含まれるため、学生にも医療人としての倫理と守秘を求める。

成績評価	終講義試験により評価する。
------	---------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月27日 6月10日	死とはなにか	死の定義や統計に見られる死の状況を知り、現代日本における死とのかかわり方を学ぶ
2	5月27日 6月10日	死体現象	生体にはみられず、死体にはのみみられる所見について学ぶ
3	6月24日 7月10日	内因性急死・中毒	疾病による死の中でも急死、薬毒物による中毒について学ぶ
4	6月24日 7月10日	損傷	人体が外部からの力を受けることで発生する傷害と、それにより引き起こされる結果を学ぶ
5	9月9日	環境と死	温度変化など、周囲の環境による死や大規模災害による死について学ぶ
6	9月9日	試験	
7	COVID-19のため中止	行政解剖	行政解剖見学
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	微生物学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Microbiology			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	火	時 限	3・4

担当教員	小松 未稀	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	感染症各論
到達目標	(願 い) 感染症の病原体と症状を結び付けて理解する。

準備学習 時間外学習	授業毎に指導する。
使用教材	オリジナルプリント 救急救命士標準テキスト 改定第 10版
留意点 備 考	

成績評価	筆記テスト
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月6日 10月20日	微生物学①	微生物を学ぶ理由について
2	10月6日 10月20日	微生物学②	感染症について
3	10月27日 11月10日	微生物学③	感染経路と回復について
4	10月27日 11月10日	微生物学④	感染予防について
5	11月24日 12月8日	微生物学⑤	検査法について
6	11月24日 12月8日	微生物学⑥	感染症各論①
7	12月22日	微生物学⑦	感染症各論②
8	12月22日	試験	筆記試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	薬理学			必修/選択	必須	授業形式	講義
【英】	Pharmacology			総時間数	30	単 位	2
学 年	1 (Aクラス、Bクラス)	学 期	後期	曜 日	火曜日	時 限	1, 2

担当教員	岩木一巳	実務者経験	
------	------	-------	--

学習内容	薬理学とは薬物が身体に及ぼす影響（主作用・副作用）やその作用発現メカニズムを研究する学問であることを学ぶ。救急救命士を目指す者として、取り扱いに関与する薬物のみならず、医療の分野で広く用いられる「薬」の知識を基礎から応用まで幅広く学習する。
到達目標	国家試験合格のレベルに留まらず、薬理作用、薬物療法についての一般的基礎知識を広く修得させ、救急現場で専門職としての実力を発揮できる救急救命士を育成する。

準備学習 時間外学習	事前および時間外の学習として、教本、資料概要プリント、補足説明資料等に目を通し、興味を持ったことや分からないところはインターネットや関連参考書を用いて調べる等、薬の作用に関する予習、復習を行うこと。
使用教材	テキスト（救急救命士標準テキスト：へるす出版） 理解力向上のため、自作の講義概要プリント、補足説明資料、確認問題を配布。
留意点 備 考	必ず、毎回の授業後に確認問題を用いた自身の理解度をきっちり評価すること、さらに、教本や配布資料を読み返して、授業内容を振り返ることが望ましい。また、必要に応じて、参考書（救急現場の救急医療：荘道社、新ステップアップ 救急救命士国家試験対策 薬理作用：へるす出版）にも目を通すこと。

成績評価	期末の筆記試験（資料持ち込み不可）で評価する。
------	-------------------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月6日B 10月13日A	薬物総論	薬理学と薬物、医薬品に関する説明、薬機法、薬理作用の発現様式、保存と保守管理
2	10月6日B 10月13日A	薬理作用の作用機序	薬物が作用を発揮する仕組み
3	10月20日A 10月27日B	薬物の投与経路と剤型	薬物の投与剤型、薬物の血中濃度・体内濃度（薬物血中濃度時間曲線）、各投与方法の利点と欠点
4	10月20日A 10月27日B	薬物作用への影響要因	用量作用関係（用量－作用曲線）と影響因子
5	11月10日A 11月17日B	薬物の体内動態(1)	薬物動態（ADME）、吸収・分布・代謝・排泄の詳細
6	11月10日A 11月17日B	薬物の体内動態(2)	上記内容の継続、薬物動態の変動要因
7	11月24日A 12月1日B	薬物の有害作用(1)	薬物使用時の各種有害作用についての説明
8	11月24日A 12月1日B	薬物の有害作用(2)	反復投与に関係する問題点、研究開発段階で得られる有害情報
9	12月8日A 12月15日B	救急救命士が取扱に関与する薬物(1)	消毒薬、輸液・輸血製剤
10	12月8日A 12月15日B	救急救命士が取扱に関与する薬物(2)	アドレナリン、乳酸リンゲル液、ブドウ糖
11	12月22日A 1月12日B	アドレナリンと自律神経系用薬	アドレナリンを中心としたカテコールアミンや自律神経系に作用する薬物の概説
12	12月22日A 1月12日B	心臓・循環器系作用薬	心臓・循環器系に障害が起こる病態と治療薬、メタボリックシンドローム（内臓脂肪症候群）について
13	1月19日A 1月26日B	使用頻度の高い常用薬、諸症状に用いられる薬物(1)	使用頻度の高い常用薬、様々な疾患に対して用いられる薬物
14	1月19日A 1月26日B	使用頻度の高い常用薬、諸症状に用いられる薬物(2)	使用頻度の高い常用薬、様々な疾患に対して用いられる薬物
15	2月2日AB	最終講義	講義全体内容（No.1～14）の振り返り、重要ポイントの説明
16	2月2日AB	期末試験	自習時間を設けた後に筆記試験（50分）を実施

救急救命士学科

科目名	公衆衛生学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Public Health			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	金	時 限	3・4

担当教員	谷 康平	実務者経験	
------	------	-------	--

学習内容	健康の保持、予防医学の重要性を認識し公衆衛生分野について学ぶ。
到達目標	国家試験に出題される分野は勿論、救急救命士として必要な知識を習得できる。

準備学習 時間外学習	テキストの用語の読み方や意味を調べておく。重要なキーワードについてまとめてみる。 受講後に復習と自己学習をする。
使用教材	救急救命士標準テキスト 改定第 10版
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月2日 10月16日	公衆衛生とは	第42回国家試験について／保健統計・人口動態統計・死亡原因
2	10月2日 10月16日	感染症	感染症法・学校保健安全法
3	10月30日 11月13日	社会保障制度	医療保険 医療経済
4	10月30日 11月13日	〃	高齢者保健
5	11月27日 12月1日	〃	母子保健 栄養・食品保健
6	11月27日 12月1日	環境	4大公害 地球規模の環境問題
7	12月18日	〃	国際保健 地域保健 疫学／予防医学
8	12月18日		全体のまとめ と試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	社会保障・社会福祉			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Social Security・Social Welfare			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	火	時 限	3・4

担当教員	中川 るみ	実務者経験	社会福祉士 1993-現在あでソーシャルワーカーとして実務経験あり 社会福祉事務所所長
------	-------	-------	--

学習内容	社会福祉と医療、社会保障の関連について学ぶ 社会福祉の展開、低所得者対策、障害者福祉対策、年金制度について
到達目標	救急救命士に必要な社会福祉と医療、社会保障の関連について理解できる。

準備学習 時間外学習	授業で習ったことの復習をしておく。 重要なキーワードについてまとめていく。練習問題の実施。
使用教材	救急救命士標準テキスト 改定第 10版
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月12日 5月26日	社会保障について	各社会保険の種類（人口資料）
2	5月12日 5月26日	〃	〃
3	6月2日 6月9日	社会保険について	理念と仕組み等（いのち）
4	6月2日 6月9日	〃	〃
5	6月23日 7月7日	社会福祉について	制度と運用（ヘレン・ケラー）
6	6月23日 7月7日	〃	〃
7	9月8日	まとめ	これまで習ったことの再確認
8	9月8日	終講義試験	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	専門基礎分野総括			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Brushing up of the Specialized Basic Field			総時間数	30	単 位	2
学 年	1	学 期	通年	曜 日	期間中随時	時 限	期間中随時

担当教員	奥元隆昭 矢野博之	実務者経験	18年の消防経験(H8. 救急救命士) 3年の消防経験(H10. 救急救命士) その後、看護師として12年の臨床経験(H20. 看護師)
------	--------------	-------	---

学習内容	専門基礎分野における授業及び模擬試験
到達目標	専門基礎分野について、復習と仕上げができ、総合的な判断力を習得する

準備学習 時間外学習	レポート課題等
使用教材	救急救命士 標準テキスト 109版 出版社（へるす出版） 配布プリント 演習問題
留意点 備 考	

成績評価	終講時の筆記試験で60%以上正解すること
------	----------------------

回	月 日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	9月7日	人体を構成する要素	人体の作りと役割を細胞、組織、臓器の概念から説明できる
2	9月7日	神経系	神経系の成り立ちを、構造と情報伝達の観点から説明できる
3	9月14日	感覚系	感覚器の種類と役割を説明できる
4	9月14日	呼吸系	呼吸系の役割、駆動する仕組みを説明できる
5	9月28日	循環系	循環系の構成と役割を説明できる
6	9月28日	消化系	消化系の役割を消化、吸収、排泄の観点から説明できる
7	10月12日	生殖系	男性生殖器、女性生殖器を解剖学的に説明できる
8	10月12日	内分泌系	内分泌系の役割や概念を説明できる
9	1月18日	血液・免疫系	血液の役割について説明できる
10	1月18日	筋・骨格系	筋収縮の仕組みや骨と骨髄の役割が説明できる
11	1月25日	皮膚系	皮膚の役割、構造、皮膚付属器の構造を説明できる
12	1月25日	生命の維持	TCAサイクルとエネルギー産生について説明できる
13	2月1日	疾患	疾患について概要を説明できる
14	2月1日	炎症と感染	炎症と感染について説明できる
15	2月8日	テスト	終講義試験

救急救命士学科

科目名	救急医療Ⅰ（概論）			必修/選択	必須	授業形式	講義
【英】	Emergency Medical Philosophy			総時間数	11	単 位	救急医療Ⅰ すべてで3
学 年	1	学 期	前期	曜 日	月火	時 限	3・4

担当教員	太田 宗夫	実務者経験	医師、元千里救命救急センター所長 救急医療に40年以上携わる
------	-------	-------	-----------------------------------

学習内容	救急医学の本質・医学の発達、生命倫理と医の倫理などの基本的な考え方を学ぶ
到達目標	救急隊員としての社会的な責務について具体的に列挙できる。 日常的な業務について倫理的な意義を列挙できる。 業務の内容について傷病者・家族に分かりやすい説明が出来同意を得ることが出来る。

準備学習 時間外学習	講義で学んだことの復習及び重要キーワードについてまとめておく。
使用教材	救急救命士標準テキスト改定第10版、プリント資料
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	6月8日	1. 医学と歴史	学問の本質と医学、自然科学と人文科学、自然科学的思考、医学概論という学問、医療と医学の歴史的背景、医学の体系化、現代の医学系列、医療と病気
2	6月8日	2. 救急医療と救急医療体制	救急医療、救急医学とは、現代救急医療体制の概略、救急医療の対象、病院前救護とは、救急医療を医学的に保障するための構造、救命士業務の拡大と高度化、救命士の役割、救命士の責任など
3	6月22日	3. 医の倫理	医療者の倫理と生命倫理、医療者倫理の歴史、Ⅱ. 生命倫理、医学進歩と生命倫理、「生活の質」と「生命の質」、人の死に関する倫理論議とLiving will、病院倫理規定と倫理委員会、厳格になったInformed Consent、終末期医療、尊厳死と安楽死、尊厳を保持した死を実施する場合について
4	6月22日	症例について	救急医療汎用専門英語、スライドを見ながら症例について学ぶ
5	7月21日	まとめ	テスト範囲の総まとめ
6	7月21日	終講義試験	
7			
8			
9			
10			

救急救命士学科

科目名	救急医療Ⅰ（Ⅰ）			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Emergency Medical Treatment			総時間数	12	単 位	救急医療Ⅰ すべてで3
学 年	1	学 期	後期	曜 日	火	時 限	3・4

担当教員	呉 教東	実務者経験	日本救急医学会専門医・指導医として実務経験あり 評議員（前）：日本救急医学会・日本臨床救急医学会・日本脳神経外傷学会
------	------	-------	---

学習内容	救急医療の意義や救急医療体制、災害医療、メディカルコントロール、プレホスピタルケアとは何かを理解する。
到達目標	・現在の救急医療体制について説明できる。・災害医療特有の救急活動、行動規範について学ぶ。・最新の救急蘇生法を習得する。 ・病院前救護、メディカルコントロールの考え方ににつき学ぶ。

準備学習 時間外学習	
使用教材	救急救命士標準テキスト、ほか。
留意点 備 考	

成績評価	筆記試験
------	------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月13日	救急医療体制	病院前医療、令和元年度版 救急・救助の現況
2	10月13日	救急医療体制	救急医療システム（一般、周産期、精神科、小児救急医療体制）、救急医療情報（救急医療情報センター、救急安心センター）
3	11月17日	災害医療体制	災害の概念、多数傷病者に対する対応、トリアージについて
4	11月17日	災害医療体制	災害に関連する法的骨格は、特殊災害とは
5	12月1日	病院前医療体制	救命の連鎖、救急蘇生法（ガイドライン2015）について、メディカルコントロールとは
6	12月1日	試験	終講義試験
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	救急医療Ⅰ（Ⅱ）			必修/選択	必須	授業形式	講義
【英】	Emergency Medical Treatment			総時間数	11	単 位	救急医療Ⅰ すべてで3
学 年	1	学 期	前期	曜 日	火	時 限	1・2

担当教員	奥元隆昭	実務者経験	18年の消防経験（H8. 救急救命士）
------	------	-------	---------------------

学習内容	救急救命士として、消防機関における救急活動の基本及び流れを学習する。
到達目標	救急救命士に関連する法令、救急救命士の役割や責任を理解した上で、通信指令室の役割や救急活動の流れを理解し説明できる知識を身につける。また、救急救命士としての生涯教育についても理解し説明できる知識を身につける。

準備学習 時間外学習	標準テキストの閲読と予習復習プリントの配布
使用教材	救急救命士 標準テキスト第10版（へるす出版） PPT資料
留意点 備 考	

成績評価	五肢択一若しくは択二の問題25問の筆記試験で評価する。
------	-----------------------------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	5月19日	消防機関における救急活動の流れ	救急業務とは何か。その定義、基本原則及び対象等を理解する。
2	5月19日	消防機関における救急活動の流れ	救急活動の基本（覚知から帰署後の書類作成まで）を理解しイメージする。
3	6月16日	救急救命士の役割と責任	救急救命士の役割と責任を理解しイメージする。
4	6月16日	救急救命士に関連する法規	救急救命士に関する法規、消防関係法規等を理解し、消防の職務をイメージする。
5	7月14日	救急救命士の養成と生涯教育	救急救命士の養成と生涯教育について理解しイメージするとともに、救急救命士の将来について考える。
6	7月14日	まとめと試験	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	救急医療Ⅰ（医用電子工学）			必修/選択	必須	授業形式	講義
【英】	Medical Electronic Engineering			総時間数	11	単 位	救急医療Ⅰ すべてで3
学 年	1	学 期	後期	曜 日	水	時 限	1・2

担当教員	山口 睦人	実務者経験	関西医科大学附属病院にて中央手術室を中心に集中治療部門、カテ室、内視鏡、血液浄化へ臨床工学技士として臨床業務、また医療機器安全管理者として、特定機能病院に必要な安全管理業務に従事している。
------	-------	-------	--

学習内容	救急分野で使用されるME機器の基本原理・基本操作・安全性について学ぶ
到達目標	救急救命士にとって必要な医療機器の知識を習得できる。

準備学習 時間外学習	講義で学んだことの復習
使用教材	プリント資料
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月 日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月7日 10月21日	AED、生体監視装置	除細動器（AED）、生体監視装置の使用法、事故事例紹介
2	10月7日 10月21日	AED、生体監視装置	//
3	11月4日 11月18日	人工呼吸器	人工呼吸に必要なモニタリング（Spo2、血液ガス）、呼吸器概論
4	11月4日 11月18日	人工呼吸器	//
5	12月16日	総復習	総復習
6	12月16日	試験	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	接遇と安全管理			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Reception & Service			総時間数	15	単 位	1
学 年	2	学 期	後期	曜 日	金	時 限	3・4

担当教員	小西 ゆかり	実務者経験	看護師として22年の臨床経験(救急認定看護師)
------	--------	-------	-------------------------

学習内容	傷病者、家族に対する接遇要領、安全管理について、ストレスマネジメントについて、テキストを通して学習する。
到達目標	救急救命士として傷病者やその家族と接する時の接遇とはどういうものを理解できる 救急救命士自身、また傷病者の安全管理が行えるよう理解することができる 救急救命士自身のストレスマネジメントとはどういうことか理解できる

準備学習 時間外学習	講義内容の復習を行う。
使用教材	救急救命士標準テキスト改定第9版または10版
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月9日	自己紹介	■他者に情報を適切に伝達するということを意識した自己紹介 (声の大きさや態度、話し方を意識する)
2	10月9日	救急救命士と傷病者との関係	■傷病者とのコミュニケーションの技法と初期対応について ■安心につながる対応、精神的援助、死者その家族とのかかわり ■インフォームドコンセントと生前意思表示について
3	11月6日	安全管理	■安全管理とリスクマネジメント ■傷病者の安全管理(転倒・転落防止、チューブ・カテーテル類管理、誤嚥防止、感染予防) ■救急隊員の安全管理(業務上の事故、感染防御)
4	11月6日	フィジカルアセスメント	■フィジカルアセスメント(呼吸・循環・意識・腹部)の理解
5	12月11日	ストレスに対するマネジメント	■救急活動でのストレス(ストレスの意味、対応、PTSDについて) ■救急活動でのストレス対応(PTSDに対するケア、環境整備)
6	12月11日	トリアージ学習	■トリアージの基礎の理解 ■トリアージペーパー演習
7	1月8日	まとめ	全体を通しての復習(重要事項の再確認)
8	1月8日	終講義試験	
9			

救急救命士学科

科目名	観察・判断			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Observation・Decision			総時間数	20	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	火	時 限	3・4

担当教員	呉 教東	実務者経験	日本救急医学会専門医・指導医として実務経験あり 評議員（前）：日本救急医学会・日本臨床救急医学会・日本脳神経外傷学会
------	------	-------	---

学習内容	救急患者に対するの全身および局所の観察、緊急度重症度の判断とその対応を習得。
到達目標	適切な観察は、その後の適切な判断・処置には欠かせないものであり、それが重症度緊急度判断、病院選定、患者の予後に直接かかわってきます。適切な観察をするための方法とそれによって診られる徴候の意味が理解できることを目標とします。

準備学習 時間外学習	
使用教材	救急救命士標準テキスト 及びプリント資料など
留意点 備 考	

成績評価	筆記試験
------	------

回	月 日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	12月15日	傷病者の観察	・観察の目的と意義、観察の方法・全身状態の観察
2	12月15日	傷病者の観察	・バイタルサイン、外見、気道、呼吸、循環、神経の各所見とその意味について学習
3	1月19日	傷病者の観察	・局所の観察
4	1月19日	傷病者の観察	・皮膚、頭部・顔面・頸部、胸部、腹部、四肢の各所見とその意味について学習
5	1月26日	傷病者の観察 重症度緊急度	・緊急度・重症度判断とその意義について学習
6	1月26日	傷病者の観察 重症度緊急度	・緊急度・重症度判断とその意義について学習
7	2月2日	傷病者の観察	・資器材による観察（・パルスオキシメーター ・カブノメーター ・聴診器 ・血圧計 ・心電図モニター ・体温計 ・血糖測定器）
8	2月2日	傷病者の観察	・資器材による観察（・パルスオキシメーター ・カブノメーター ・聴診器 ・血圧計 ・心電図モニター ・体温計 ・血糖測定器）
9	2月9日	まとめ	・まとめ（国家試験問題）
10	2月9日	試験	・終講義試験
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	処置			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Treatment			総時間数	40	単 位	2
学 年	1	学 期	後期	曜 日	期間中随時	時 限	3・4

担当教員	神納 光一郎 太田 育夫 中尾 隆美	実務者経験	【神納 光一郎】医師、救急医療で28年間の実務経験 【太田育夫】医師、救急医療で19年間の実務経験 【中尾隆美】医師、救急医療で19年間の実務経験
------	--------------------------	-------	---

学習内容	救急救命士標準テキストを丁寧に学習する。 テキストの内容について補足して解説する。 関連する話題を取り上げて解説する。
到達目標	①処置等の概念を理解する。②各処置について意義を理解する。 ③各処置について適応を的確に判断できる。④各処置を適切に実施できる。 ⑤各処置についてその効果を評価できる。 各種の処置について要点をとらえ、実践へのファーストステップとして理解する。 傷病者搬送の目的と意義を理解する。

準備学習 時間外学習	解剖・生理など既習の関連分野を復習する。 テキストの用語について調べておく。受講後に復習と自己学習をする。練習問題を解いて、テキストで確認する。
使用教材	救急救命士標準テキスト改定第9版または10版
留意点 備 考	

成績評価	終講義試験
------	-------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月5日 10月19日	静脈路確保	目的と適応、資器材と準備
2	10月5日 10月19日	静脈路確保	手順と手技、評価、合併症、留意点
3	10月12日 10月26日	薬剤投与	心停止時のアドレナリン投与 アナフィラキシーに対するアドレナリン投与
4	10月12日 10月26日	薬剤投与	血糖測定とブドウ糖溶液投与 心肺停止時と心肺停止前の乳酸リンゲル液投与
5	11月2日 11月9日	その他の処置	体位管理、体温管理
6	11月2日 11月9日	外傷に対する処置	止血、創傷処置
7	11月30日 12月7日	外傷に対する処置	固定処置（骨折・脱臼）
8	11月30日 12月7日	外傷に対する処置	固定処置（頸椎保護・全脊柱固定・KED・フレイルチェスト）
9	12月14日 12月21日	在宅療養者に対する 処置	在宅酸素療法、在宅人工呼吸、気管切開、 挿込み型ペースメーカー
10	12月14日 12月21日	在宅療養者に対する 処置	経管栄養、中心静脈栄養カテーテル、血液透析、 腹膜透析、尿道カテーテル、人工肛門
11	10月12日 10月26日	救急救命士が行う処置	処置の目的と意義、気道確保・手動的気道確保・気道異物除去・口腔内吸引・デバイスを用いた気道確保
12	10月12日 10月26日	救急救命士が行う処置	〃
13	10月16日 10月30日	救急救命士が行う処置	搬送総論・搬送方法・搬送手順
14	10月16日 10月30日	救急救命士が行う処置	〃
15	11月9日 11月30日	救急救命士が行う処置	気管挿管、気管吸引、酸素投与の目的・方法・合併症・注意点など
16	11月9日 11月30日	救急救命士が行う処置	〃
17	11月13日 11月27日	救急救命士が行う処置	ヘリコプターへの搬入と搬出、事故車両からの救出方法
18	11月13日 11月27日	救急救命士が行う処置	〃
19	12月11日 1月8日	救急救命士が行う処置	人工呼吸、胸骨圧迫の目的・方法・合併症・注意点、徐細動など
20	12月11日 1月8日	救急救命士が行う処置	〃
21	1月18日	まとめとテスト	質問に応じ、必要あれば補足説明を行ったのち、 筆記試験を実施する。

救急救命士学科

科目名	検査学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Clinical Examination			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	期間中随時	時 限	1・2

担当教員	朝日 佳代子 児嶋 嵩 笹井 正思	実務者経験	朝日 佳代子 1994年4月～ 大阪大学医学部附属病院 臨床検査部に所属 日常業務にて生理検査担当、当直業務にて輸血・血液検査経験 児嶋 嵩 2013年4月～2015年3月 大阪大学医学部附属病院 医療技術部検査部門に所属 2015年4月～現在 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センターにて救急検査業務に従事 笹井 正思 1990年7月より大阪大学歯学部附属病院歯科放射線科（2007年より放射線科）に勤務し放射線診療に従事、現在に至る。
------	-------------------------	-------	--

学習内容	検査学における、生理機能検査・血液検査・輸血検査について基礎的な内容を学ぶ。 救急医療における各臨床検査項目の目的、種類、検査データの評価方法を学ぶ。 単純エックス線撮影法、CT検査法、MRI検査法、血管造影法（Digital Subtraction Angiography）、内視鏡、核医学検査といった各種画像診断法の原理と特徴、適応疾患につき、画像を供覧しながら解説する。
到達目標	生理機能・血液（止血）・輸血検査について基礎的な内容の理解。救急救命士国家試験に対応可能なレベルへの到達。 救急救命士標準テキストに記載されている各臨床検査項目の臨床的意義や検査データの診方を理解し、医療スタッフとの情報交換・救急医療に役立てる。 各種画像診断法の利点、欠点を説明できる。

準備学習 時間外学習	前期開講の「解剖学・生理学」の知識を前提に、各種画像ではどのように描出されるかを供覧する。
使用教材	救急救命士 標準テキスト 第10版 出版社（へるす出版）、スライドによる講義・配布プリント
留意点 備 考	

成績評価	選択式問題で評価
------	----------

回	月日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月1日 10月15日	生理機能	心電図検査、肺機能検査、脳波検査について説明。 主な症例における心電図波形、肺機能検査における主な臨床評価を理解する。
2	10月1日 10月15日	検査学1	臨床検査総論・一般検査【各臨床検査の目的・種類と検査結果の見方、および一般検査について】 臨床検査の目的や種類、検査データの診方が理解できる。一般検査の種類や臨床的意義が理解できる。
3	10月29日 11月12日	検査学2	生化学・血液ガス検査【生化学検査の臨床的意義・基準範囲・パニック値、および血液ガス検査について】 主な生化学検査項目の臨床的意義、基準範囲、パニック値が理解できる。また、血液ガス検査における酸素化や換気、酸塩基平衡の基本的な診方が理解できる。
4	10月29日 11月12日	検査学3	微生物検査【微生物検査項目の臨床的意義や検査の流れについて】 微生物検査の臨床的意義、および医療従事者となるうえで知っておくべき主な病原微生物が理解できる。
5	11月26日 12月10日	血液	形態を含めた血液検査、止血検査について説明。 主な血液疾患と血液検査項目との関連について理解する。
6	11月26日 12月10日	輸血	輸血検査について説明。 血液型・輸血検査の判定方法、輸血副作用について理解する。
7	10月9日	画像診断学	内容：単純X線撮影、CT、MRI、超音波、血管造影、内視鏡、核医学検査につき概説する 目標：各種画像検査法の特徴（利点、欠点）を説明できる。
8		試験	終講義試験

救急救命士学科

科目名	放射線医学			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Radiology			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	月	時 限	1・2

担当教員	笹井 正思	実務者経験	1990年7月より大阪大学歯学部附属病院歯科放射線科（2007年より放射線科）に勤務、放射線診療に従事し現在に至る。
------	-------	-------	--

学習内容	臨床で用いられる電離放射線の基礎的事項と生物への影響、放射線防護等の一般的な放射線学的知識と、それを基として放射線障害要救護者対応・緊急被曝医療を学ぶ
到達目標	放射線の一般的知識を基に、放射線事故時の区域管理・スクリーニング・除染処置等の対応と緊急被曝医療体制の概要を理解する

準備学習 時間外学習	放射線物理学に関しては原子の構造・電離作用等の物理学的知識を、放射線生物学に関しては生体中でのDNAの役割等の生物学的知識を、放射線影響学に関しては組織の構造等の解剖学知識を、各々要する。前期開講の当該科目関連事項の復習が望まれる
使用教材	救命救急士テキスト（ヘルス出版） 配布プリント
留意点 備 考	環境省が公開している「放射線による健康影響等に関する統一的な基礎資料 平成30年度版」の閲覧を推奨いたします

成績評価	期末試験で評価する
------	-----------

回	月 日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月5日	放射線医学概説 放射線の利用	内容：暮らしや産業のなかでの放射線利用を解説する。目標：放射線利用法から放射線の各種の性質を説明できる。放射線施設は多様で身近に存在し、救急活動現場となりうることを理解する。
2	10月5日	放射線の基礎知識	内容：放射性壊変と、放射線の種類について学ぶため、原子模型や崩壊形式について解説する。 目標：放射線の種類、分類とその性質につき説明できる。
3	10月26日	放射線物理学	内容：放射線の一般的性質について解説する。目標：放射線、放射能、放射性同位元素の意味を説明できる。放射線に関わる単位（ベクレル・グレイ・シーベルト）について説明できる。
4	10月26日	放射線生物学	内容：放射線の生物学的影響の発現機序と効果、放射線感受性について解説する。 目標：確率的影響と確定的影響（組織反応）の差異を説明できる。
5	11月30日	放射線被曝と防護	内容：ICRPによる放射線防護の基本的な考え方を解説する。目標：対象者による被曝の区分（職業被曝・公衆被曝、医療被曝）、各種被曝様式（内部被曝と外部被曝）について説明できる。
6	11月30日	放射線事故時の対応	内容：一連の放射線事故対応尾（線量測定、汚染拡大防止、区域管理）について解説する。 目標：時間、距離、遮蔽等の外部被曝への防護法と、区域管理の要点を説明できる。
7	12月21日	緊急被曝医療体制 まとめ	内容：被曝事故傷病者に関わる一般的事項と緊急被曝医療体制について解説する。 目標：重度の被曝に関連して傷病者に現れうる症状等について、説明できる。
8	12月21日	試験	後期試験
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	救急医学概論総括			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	Brushing up of Emergency Medicine of Traumas			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	後期	曜 日	木	時 限	1・2

担当教員	奥元隆昭 矢野博之	実務者経験	18年の消防経験 (H8. 救急救命士) 3年の消防経験 (H10. 救急救命士)、その後看護師として12年の臨床経験 (H20年. 看護師)
------	--------------	-------	--

学習内容	1 救急医学概論において救急救命士に関連する法令をより深く学ぶ。 2 全身及び局所の観察についてより深く学ぶ。 3 資器材の取扱い及び処置方法についてより深く学ぶ。
到達目標	1 救急救命士法及び関連する法令の重要部分を要約できる。 2 本科目において学んだことを活動に応用する。

準備学習 時間外学習	標準テキスト及び作成したハンドブックの閲読
使用教材	改定第10版 救急救命士標準テキスト 出版社（へるす出版）
留意点 備 考	

成績評価	五肢択一もしくは択二の筆記試験で評価する。
------	-----------------------

回	月 日	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	10月9日	救急医療体制	救急搬送の現状についての概要を学ぶ
2	10月9日	消防機関における救急活動の流れ	救急活動記録と救急活動処置録の法的根拠、目的、記載内容、注意事項を学ぶ
3	10月23日	関連する法令	消防法・医療法・医師法について学ぶ
4	10月23日	局所の観察	身体の各部位ごとに観察すべき項目と観察方法を学ぶ。
5	11月13日	資器材の取扱い	資器材の取扱い方法について学ぶ。
6	11月13日	処置方法	処置方法について学ぶ。
7	12月4日	まとめ	
8	12月4日	試験	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

救急救命士学科

科目名	総合救急医療 I			必修/選択	必修	授業形式	講義
【英】	General Emergency Medicine			総時間数	15	単 位	1
学 年	1	学 期	通年	曜 日	期間中随時	時 限	1・2・3・4

担当教員	奥元隆昭 矢野博之	実務者経験	18年の消防経験 (H8. 救急救命士) 3年の消防経験 (H10. 救急救命士)、その後看護師として12年の臨床経験 (H20年. 看護師)
------	--------------	-------	--

学習内容	これまでに学んだことを模擬試験で出題する。
到達目標	国家試験に合格できる知識を身につける。

準備学習 時間外学習	これまでに学んだことを自己学習する。
使用教材	
留意点 備 考	

成績評価	
------	--

回	授業計画【テーマ・内容・目標】	
1	模擬試験	第1回模擬試験
2	模擬試験	第2回模擬試験
3	模擬試験	第3回模擬試験
4	模擬試験	第3回模擬試験
5	模擬試験	第4回模擬試験
6	模擬試験	第4回模擬試験
7	模擬試験	第5回模擬試験
8	模擬試験	第5回模擬試験
9	模擬試験	第6回模擬試験
10	模擬試験	第6回模擬試験
11		
12		
13		
14		
15		