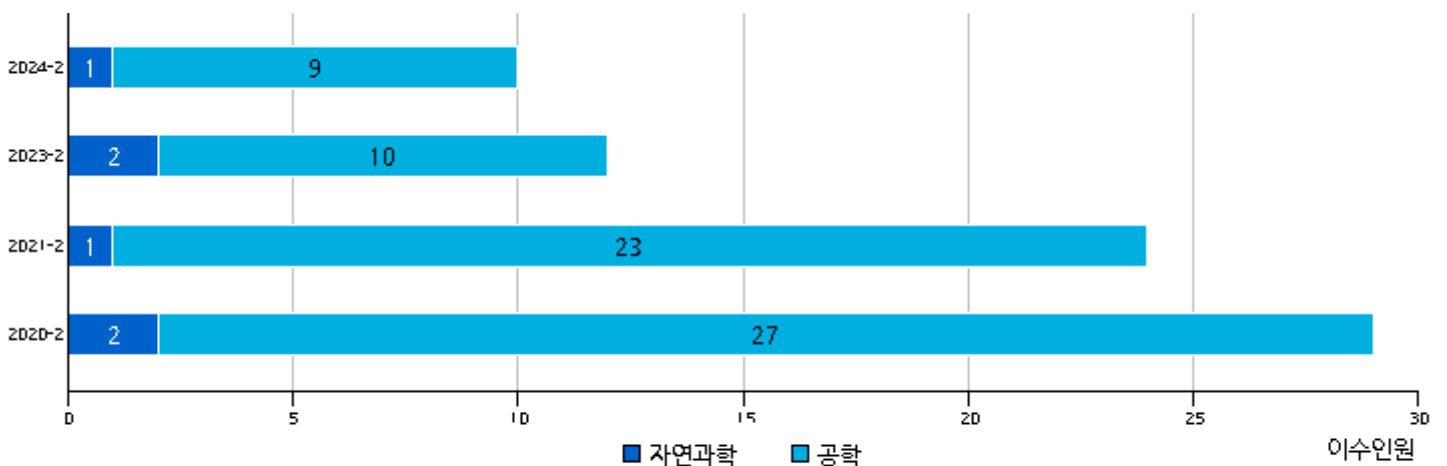
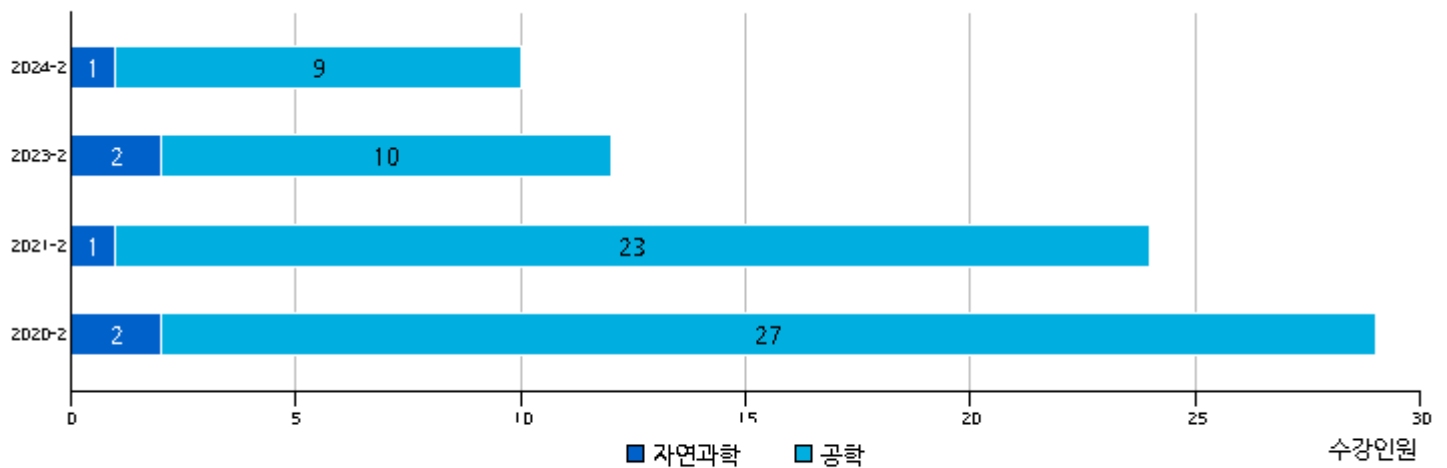
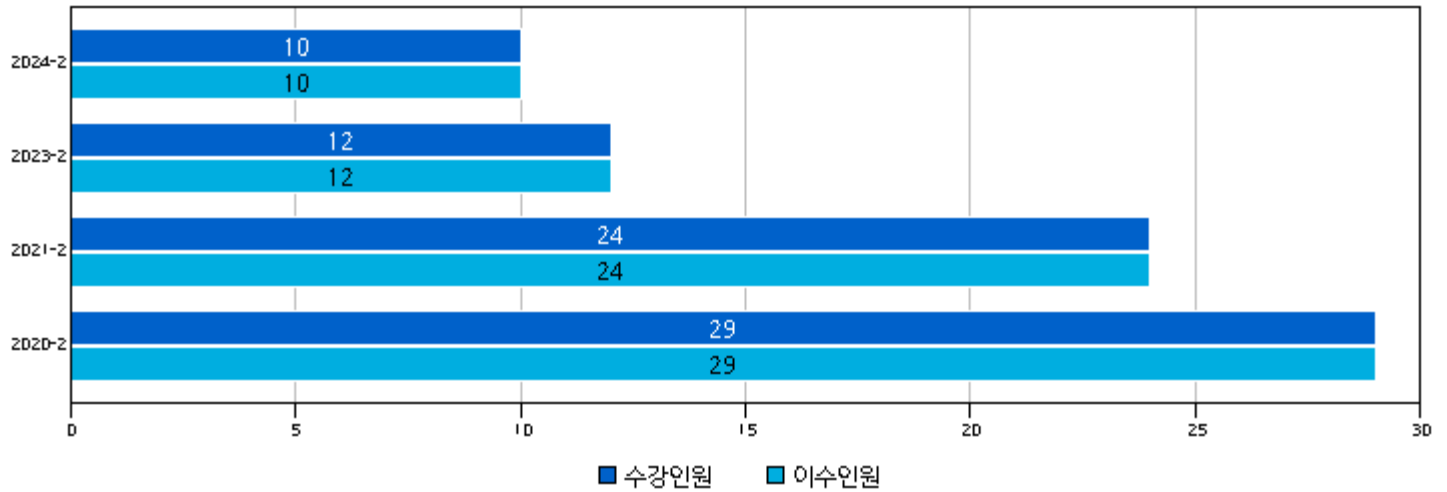


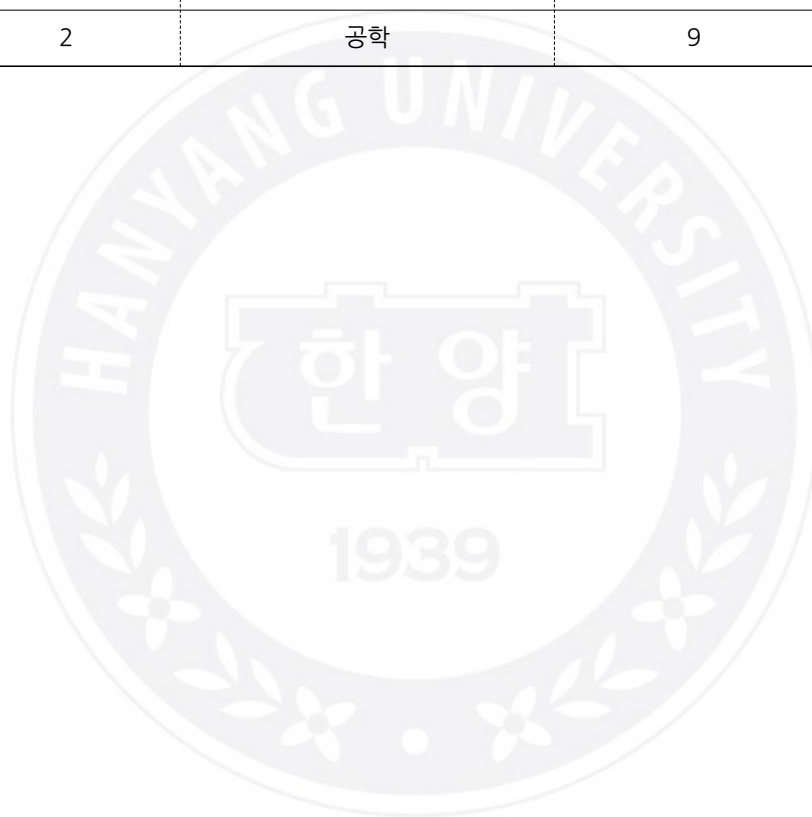
교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

1. 교과목 수강인원



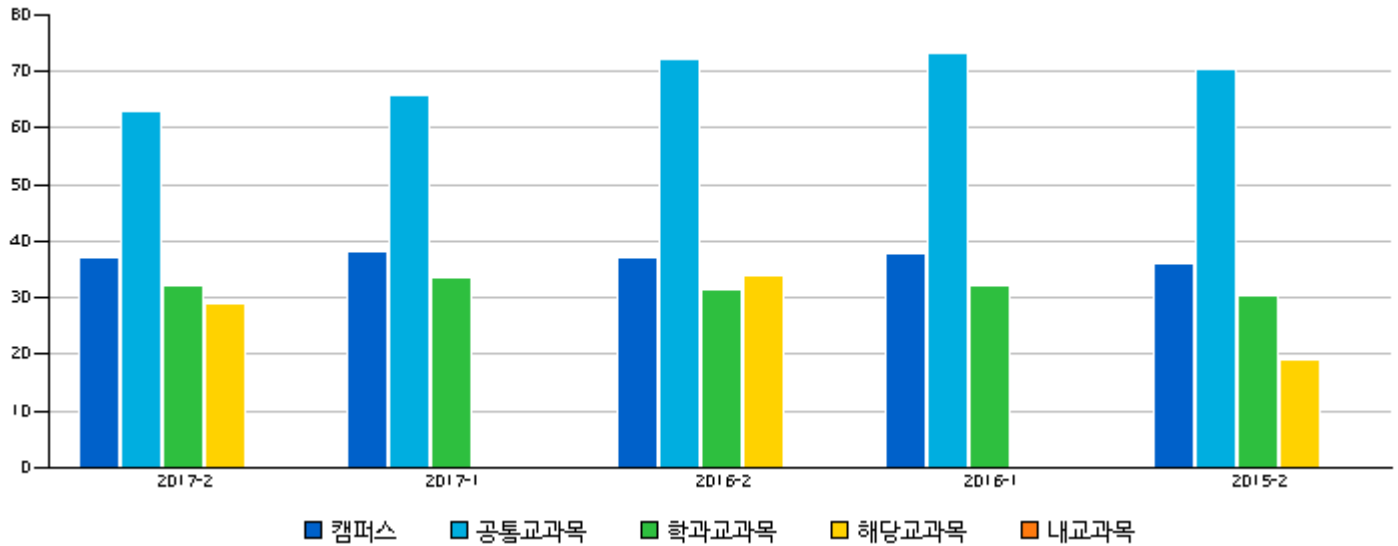
교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	2	자연과학	2	2
2020	2	공학	27	27
2021	2	자연과학	1	1
2021	2	공학	23	23
2023	2	자연과학	2	2
2023	2	공학	10	10
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	9	9



교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

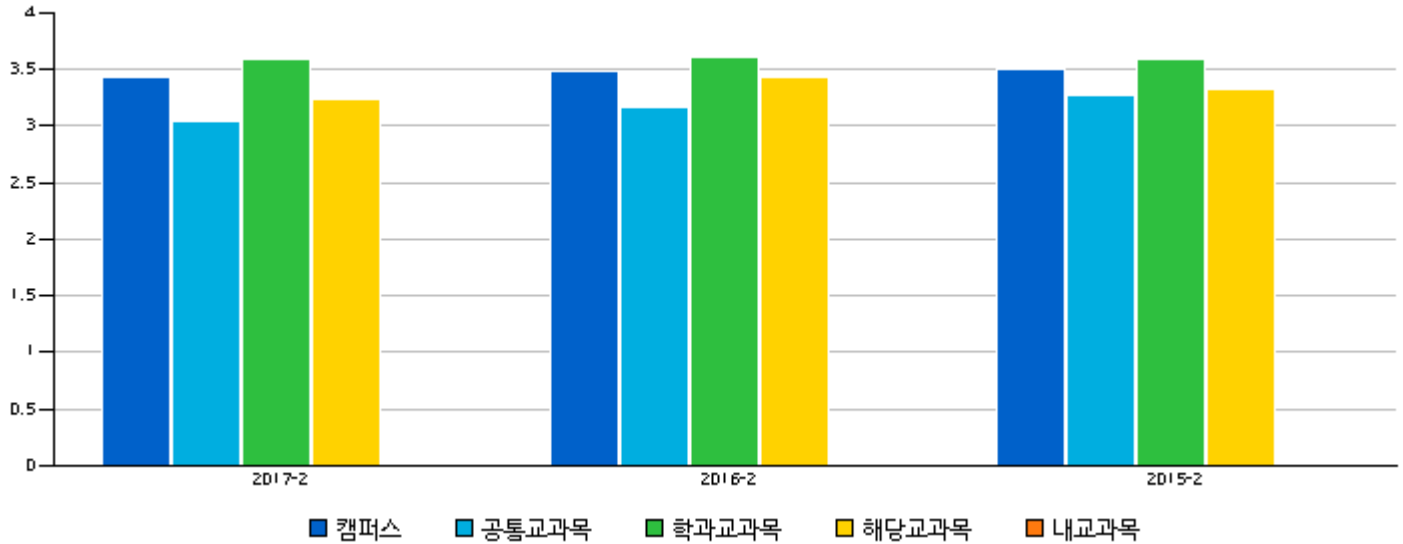
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	29	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	34	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	19	

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

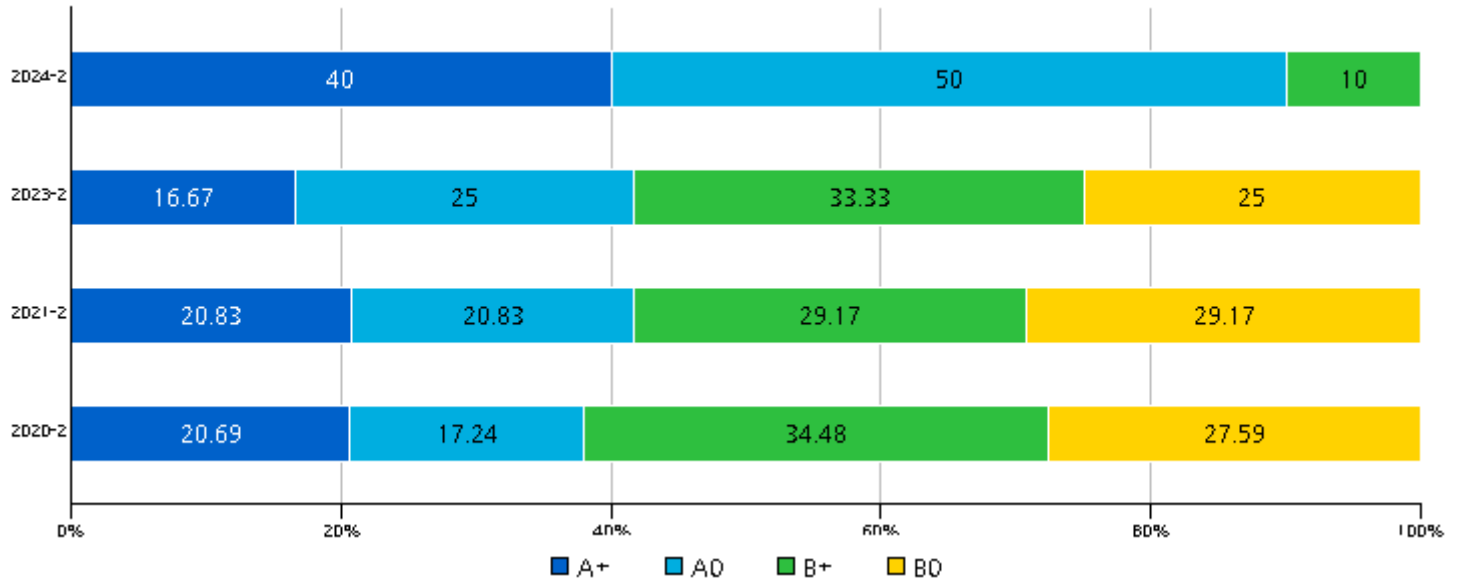
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.24	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.43	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.33	

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

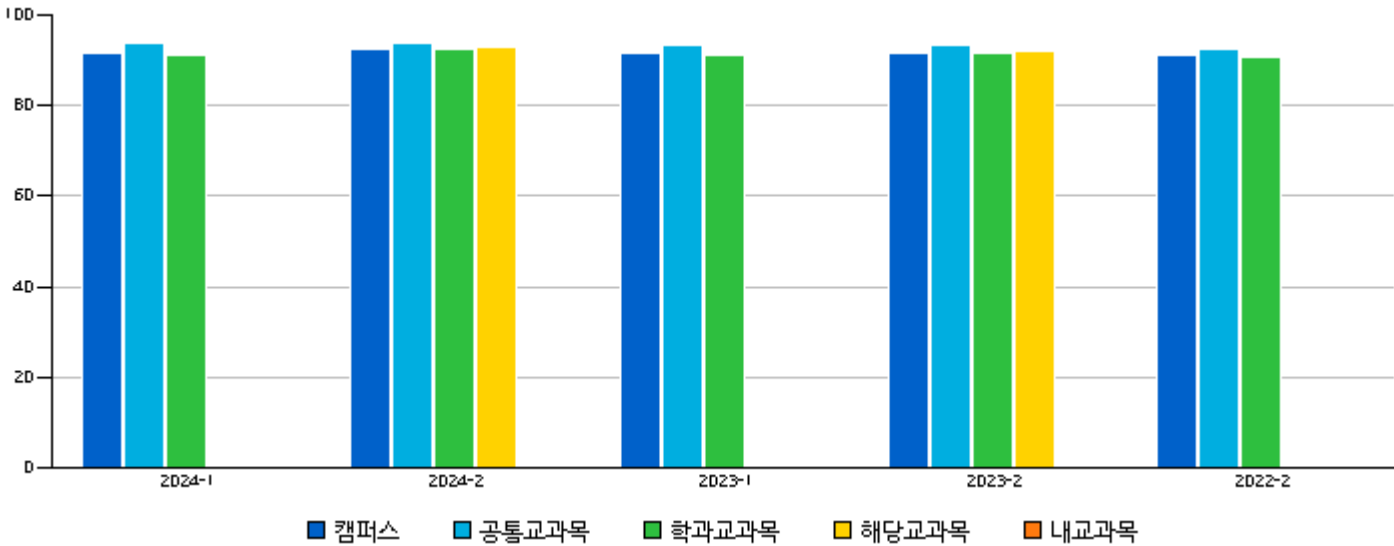
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	2	A+	6	20.69
2020	2	A0	5	17.24
2020	2	B+	10	34.48
2020	2	B0	8	27.59
2021	2	A+	5	20.83
2021	2	A0	5	20.83
2021	2	B+	7	29.17
2021	2	B0	7	29.17
2023	2	A+	2	16.67
2023	2	A0	3	25
2023	2	B+	4	33.33
2023	2	B0	3	25
2024	2	A+	4	40
2024	2	A0	5	50
2024	2	B+	1	10

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2024	2	92.56	93.8	92.33	93	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	92	
2022	2	90.98	92.48	90.7		

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그 렇 지 않 다	그 렇 지 않 다	보 통 이 다	그 렇 다	매우 그 렇 다
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
교강사:			차이	평균	차이	평균					

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2021/2	2020/2
생명공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/2	2021/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(29)	1강좌(24)	1강좌(12)	1강좌(10)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is</p>	

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>세포 및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포 및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포 및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포 및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease</p>	

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			treatment in animal model.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학 부 생명공학전공	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화공생명 공학부 생명공학전공	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화공생명 공학부 생명공학전공	<p>이 교과목은 세포와 생체조직을 이용하여 난치병을 치료하는 방법을 개발하는 학문을 다룬다. 최근 세포치료제와 인공장기를 이용한 난치병 치료가 미래 생명공학의 한 축으로 떠오르면서 세포및 조직공학은 큰 주목을 끈다.</p> <p>주요 강의 분야로 줄기세포, 생체재료, 조직공학, 동물질환모델 등 이다. 즉, 줄기세포를 이용한 난치병 치료, 생체재료와 세포를 이용한 생체조직 재생, 동물질환모델에서 세포 및 조직공학을 이용한 새로운 치료술 개발 등에 대해 강의한다.</p>	<p>This course deals with the study on methodology used to treat intractable diseases by using cell and tissue engineering. Cell and tissue engineering is getting attention as therapy cell therapy and artificial organ are considered as new therapies for intractable diseases.</p> <p>This courses will include stem cells, biomaterials, tissue engineering, and animal disease model. Specifically, the students will be lectured on new therapies using stem cells, tissue regeneration using cells and biomaterials, and disease treatment in animal model.</p>	

교과목 포트폴리오 (BNG3003 세포및조직공학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

