

平成 26 年度

シラバス

6年次 課題別講義



日本大学松戸歯学部

5. 平常試験

MCQ 形式の試験とする。平常試験 1, 2 は 8:40~9:30(50 分間)、平常試験 3~5 は 8:40~10:20(100 分間)に行う。なお、平常試験の追試験は行わない。

	分野(問題数)	合計	出題範囲
平常試験 1 (4/14)	解剖学(5)、病理学(5)、組織学(5)、生理学(5)、生化学(5)、 歯科理工学(5)、細菌・免疫学(5)、薬理学(5)、衛生学(10)	50 題	国試必修改変問題・ 期間①
平常試験 2 (4/28)	解剖学(5)、病理学(5)、組織学(5)、生理学(5)、生化学(5)、 歯科理工学(5)、細菌・免疫学(5)、薬理学(5)、衛生学(10)	50 題	期間②
平常試験 3 (5/19)	解剖学(10)、病理学(10)、組織学(10)、生理学(10)、 生化学(10)、歯科理工学(10)、細菌・免疫学(10)、薬理学 (10)、衛生学(20)	100 題	期間③
平常試験 4 (6/2)	解剖学(10)、病理学(10)、組織学(10)、生理学(10)、 生化学(10)、歯科理工学(10)、細菌・免疫学(10)、薬理学 (10)、衛生学(20)	100 題	期間④
平常試験 5 (6/16)	解剖学(10)、病理学(10)、組織学(10)、生理学(10)、 生化学(10)、歯科理工学(10)、細菌・免疫学(10)、薬理学 (10)、衛生学(20)	100 題	期間⑤

6. 総合試験

MCQ 形式の試験とする。試験は 8:40~11:00(140 分間)に行う。なお、総合試験の追試験は行わない。

	分野(問題数)	合計	出題範囲
総合試験 (6/27)	解剖学(10)、病理学(10)、組織学(10)、生理学(10)、 生化学(10)、歯科理工学(10)、微生物・免疫学(10)、薬理学(10)、 衛生学(20)	100 題	期間①~⑤
	小児歯科・矯正歯科・障害者歯科・口腔診断(10) 保存修復・歯内・歯周(10) 総義歯・局部床義歯・クラウンブリッジ(10) 口腔外科・麻酔・放射線・臨床検査(10)	40 題	第 101~106 回国試 改変問題

7. 評価

臨床演習(20%)、平常試験 1~5(40%)及び総合試験(40%)で算出した正答率が 70%以上の者を課題別講義の合格者とする。ただし、チェックテストの成績を加味する。

平成26年度 6年次前期課題別講義 日程表

出席確認 8:35~8:40、会場 400教室

月日	曜	講義・試験時間	分野	期間	テーマ	オーガナイザー	担当講座	講義担当者
4月1日	火	8:40~9:30	生化学①	①	生体を構成する基本物質	平塚 浩一	生化学・分子生物学	平塚 浩一
4月2日	水		衛生学①		歯科疾患の予防・管理①	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	田口 千恵子
4月3日	木		細菌・免疫学①		感染と発症	落合 智子	口腔微生物学	柴原 紀子
4月4日	金		薬理学①		薬物の保管・管理、臨床試験	松本 裕子	薬理学	竹内 龍理
4月5日	土		解剖学①		神経系総論	松野 昌展	解剖学Ⅰ	松野 昌展
4月6日	日							
4月7日	月		臨床演習1			平山聰司		
4月8日	火		組織学①		細胞および上皮組織の構造	岡田 裕之	解剖学Ⅱ	岡田 裕之
4月9日	水		衛生学②		歯科疾患の予防・管理②	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	田口 千恵子
4月10日	木		歯科理工学①		歯科材料・歯科生体材料の基本的性質、応力-ひずみ曲線	谷本 安浩	歯科理工学	谷本 安浩
4月11日	金		生理学①		循環の生理	吉垣 純子	生理学	加藤 治
4月12日	土		病理学①		先天異常	宇都宮 忠彦	口腔病理学	宇都宮 忠彦
4月13日	日							
4月14日	月	8:40~9:30	平常試験1			平山聰司		
4月15日	火		生化学②		エネルギー代謝とホメオスタシス	平塚 浩一	生化学・分子生物学	平塚 浩一
4月16日	水		衛生学③		歯科疾患の予防・管理③	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	田口 千恵子
4月17日	木	8:40~9:30	細菌・免疫学②		滅菌と消毒	落合 智子	口腔微生物学	柴原 紀子
4月18日	金		薬理学②		適用方法、薬物動態	松本 裕子	薬理学	竹内 龍理
4月19日	土		解剖学②		自律神経	松野 昌展	解剖学Ⅰ	松野 昌展
4月20日	日							
4月21日	月		病理学②		循環障害	宇都宮 忠彦	口腔病理学	宇都宮 忠彦
4月22日	火		組織学②		支持組織(結合組織、筋組織および神経組織)の構造	岡田 裕之	解剖学Ⅱ	岡田 裕之
4月23日	水	8:40~9:30	衛生学④		歯科疾患の予防・管理④	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	田口 千恵子
4月24日	木		歯科理工学②		歯科材料・歯科生体材料の生物学的性質、義歯用材料	谷本 安浩	歯科理工学	西山典宏
4月25日	金		生理学②		呼吸の生理	吉垣 純子	生理学	加藤 治
4月26日	土	出席確認・自習						
4月27日	日							
4月28日	月	8:40~10:20	平常試験2			平山聰司		
4月29日	火							
4月30日	水	8:40~9:30	衛生学⑤		歯科疾患の予防・管理⑤	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	田口 千恵子
5月1日	木	8:40~10:30	細菌・免疫学③		微生物と感染症	落合 智子	口腔微生物学	柴原 紀子
5月2日	金		薬理学③		薬物の作用部位・作用機序	松本 裕子	薬理学	竹内 龍理
5月3日	土							
5月4日	日							
5月5日	月							
5月6日	火							
5月7日	水	8:40~10:30	臨床演習2			平山聰司		
5月8日	木	8:40~10:30	臨床演習セミナー1					
5月9日	金		臨床演習セミナー2					
5月10日	土		生化学③		細胞外基質と炎症性ケミカルメディエーター	平塚 浩一	生化学・分子生物学	平塚 浩一
5月11日	日							
5月12日	月	8:40~10:30	病理学③		退行性病変・進行性病変	宇都宮 忠彦	口腔病理学	宇都宮 忠彦
5月13日	火		組織学③		骨組織と軟骨組織の構造、および血液の成分	岡田 裕之	解剖学Ⅱ	岡田 裕之
5月14日	水		衛生学⑥		保健医療総論①	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	有川量崇
5月15日	木		歯科理工学③		印象材、合着・接着用材料、成形修復材料	谷本 安浩	歯科理工学	内田僚一郎
5月16日	金		生理学③		内分泌調節の生理	吉垣 純子	生理学	加藤 治
5月17日	土		解剖学③		頭蓋冠・頭蓋底	松野 昌展	解剖学Ⅰ	松野 昌展
5月18日	日							
5月19日	月	8:40~10:20	平常試験3			平山聰司		
5月20日	火	8:40~10:30	生化学①		染色体とタンパク質合成	平塚 浩一	生化学・分子生物学	平塚 浩一
5月21日	水		衛生学⑦		保健医療総論②	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	有川量崇
5月22日	木		細菌・免疫学④		自然免疫と獲得免疫	落合 智子	口腔免疫学	落合 智子
5月23日	金		薬理学①		鎮痛薬、抗炎症薬、止血薬、抗血栓薬	松本 裕子	薬理学	松本 裕子
5月24日	土		解剖学①		骨と頸運動	松野 昌展	解剖学Ⅰ	松野 昌展
5月25日	日							
5月26日	月		病理学①		炎症	宇都宮 忠彦	口腔病理学	宇都宮 忠彦
5月27日	火		組織学④		エナメル質、セメント質および象牙質・齒縫複合体の構造	岡田 裕之	解剖学Ⅱ	岡田 裕之
5月28日	水		衛生学⑧		保健医療総論③	後藤田 宏也	公衆予防歯科学	有川量崇
5月29日	木		歯科理工学④		模型材、ワックス、铸造の要点、埋没材	谷本 安浩	歯科理工学	谷本 安浩
5月30日	金		生理学①		血液の生理	吉垣 純子	生理学	加藤 治

月 日	曜	講義・試験時間	分野	期間	テーマ	オーガナイザー	担当講座	講義担当者
6月31日	土	出席確認・自習						
6月1日	日			④ 8:40~10:30				
6月2日	月	8:40~10:20	平常試験4		平山聰司			
6月3日	火		生化学⑥		歯と歯周組織および唾液の構成成分	平塙浩一		平塙浩一
6月4日	水		衛生学⑩		健康管理・増進と予防①	後藤田宏也	公衆予防歯科学	後藤田宏也
6月5日	木		細菌・免疫学③		免疫異常(免疫不全、アレルギー、自己免疫疾患)	落合智子	口腔免疫学	落合智子
6月6日	金		薬理学⑥		抗感染症薬、抗腫瘍薬、代謝改善薬、ビタミン	松本裕子	薬理学	松本裕子
6月7日	土		解剖学⑥		脳神経の通路	松野昌展	解剖学I	松野昌展
6月8日	日							
6月9日	月		病理学⑤	⑤ 8:40~10:30	腫瘍・囊胞	宇都宮忠彦	口腔病理学	宇都宮忠彦
6月10日	火		組織学⑤		口腔粘膜および唾液腺の構造	岡田裕之	解剖学II	岡田裕之
6月11日	水		衛生学⑩		健康管理・増進と予防②	後藤田宏也	公衆予防歯科学	後藤田宏也
6月12日	木		歯科理工学⑤		歯材・歯材焼付用金属、レーザー、切削・研削・研磨材料	谷本安浩	歯科理工学	西山典宏
6月13日	金		生理学⑤		興奮性細胞の生理学	吉垣純子	生理学	加藤治
6月14日	土	出席確認・自習						
6月15日	日							
6月16日	月	8:40~10:20	平常試験5		平山聰司			
6月17日	火		生化学・組織学まとめ講義	8:40~10:30		宇都宮忠彦	生化学・分子生物学 解剖学II	平塙浩一・岡田裕之
6月18日	水		衛生学まとめ講義			宇都宮忠彦	公衆予防歯科学	後藤田宏也
6月19日	木		細菌・免疫学・歯科理工学まとめ講義			宇都宮忠彦	口腔免疫学 口腔微生物学	落合智子・柴原紀子・谷本安浩
6月20日	金		薬理学・生理学まとめ講義			宇都宮忠彦	薬理学・生理学	松本裕子・加藤治
6月21日	土		解剖学・病理学まとめ講義			宇都宮忠彦	解剖学I・病理学	松野昌展・宇都宮忠彦
6月22日	日							
6月23日	月	8:40~10:30	臨床演習3		平山聰司			
6月24日	火	出席確認・自習						
6月25日	水	出席確認・自習						
6月26日	木	出席確認・自習						
6月27日	金	8:40~11:00	総合試験		平山聰司			
6月28日	土	出席確認・自習						
6月29日	日							
6月30日	月	8:40~9:30	総合講義6ガイダンス		平山聰司			

講義日 時限 国試出題基準
04月01日 1時限 総論-III-1-ア 必修-6-ア-b 必修-6-ア-d 総論-III-1-ア 総論-III-1-イ

担当者 平塚 浩一

テーマ：

生体を構成する基本物質

授業の一般目標：

全身の構成成分を理解するために、タンパク質・炭水化物・脂質等の基本的な構造や特徴を学ぶ。

到達目標 S B O s :

- 1) タンパク質を構成するアミノ酸の構造と性状を説明できる。
 - 2) 炭水化物の種類と特徴を説明できる。
 - 3) 脂質の構造と特徴を説明できる。
 - 4) ビタミンの種類とその欠乏症を説明できる。
-
-

講義日 時限 国試出題基準
04月02日 1時限 各論-I-1-ア 各論-I-1-イ 各論-I-1-ウ 各論-I-1-エ 各論-I-1-オ
各論-I-1-カ 各論-I-1-ク

担当者 田口 千恵子

テーマ：

歯科疾患の予防・管理 ①

授業の一般目標：

適切な健康管理、増進を行うために、齲歯の予防・管理について理解する。

到達目標 S B O s :

- 1) 齲歯の病因について説明できる。
- 2) 齲歯活動性試験・評価について説明できる。
- 3) 代用甘味料について説明できる。
- 4) 齲歯の予防手段について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月03日 1時限 総論-VI-6-ア 総論-VI-6-イ 総論-VI-6-エ

担当者 栗原 紀子
テーマ：
感染と発症

授業の一般目標：
微生物による感染と発症について理解するため、感染成立までの過程および病原因子について学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1) 感染経路を説明できる。
- 2) 感染の成立過程を説明できる。
- 3) 感染の種類を説明できる。
- 4) 病原因子を説明できる。
- 5) 細菌性食中毒を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月04日 1時限 必修-15-ヒ-k 総論-X-9-ツ 総論-X-9-テ

担当者 竹内 麗理
テーマ：
薬物の保管・管理、臨床試験

授業の一般目標：
薬物療法を理解するために、薬物の保管・管理、臨床試験に関する知識を習得する。

到達目標S B O s :
1) 薬物の管理について説明できる。
2) 臨床試験について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月05日 1時限 総論-III-2-キ 必修-6-ア-e

担当者 松野 昌展

テーマ：

神経系総論

授業の一般目標：

末梢神経の機能と中枢との関係を理解するために、神経系の概要を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 中枢神経の区分と機能を説明できる。
 - 2) 末梢神経の構造的、機能的区分を説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
04月08日 1時限 必修-6-ア-b 必修-6-ア-c 総論-III-1-イ 総論-III-1-オ

担当者 岡田 裕之

テーマ：

細胞および上皮組織の構造

授業の一般目標：

人体の構造を理解するために、細胞と上皮組織の構造について習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 真核細胞の構造を説明できる。
- 2) 核の構造を説明できる。
- 3) 細胞小器官を列挙し、それぞれの特徴を説明できる。
- 4) 細胞死の種類を列挙し、それぞれの特徴を説明できる。
- 5) 上皮細胞の分類し、それぞれの構造学的特徴と主な存在部位について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月09日 1時限 各論-I-1-キ 必修-3-キ-a 必修-3-キ-b 必修-3-キ-c

担当者 田口 千恵子

テーマ：

歯科疾患の予防・管理 ②

授業の一般目標：

適切な健康管理、増進を行うために、フッ化物による齲歯の予防・管理について理解する。

到達目標S B O s :

- 1) フッ化物による全身応用法について説明できる。
 - 2) フッ化物による局所応用法について説明できる。
 - 3) フッ化物応用の安全性について説明できる。
-
-

講義日 時限 国試出題基準
04月10日 1時限 必修-1-5-マ-a 総論-XI-1-オ 総論-XI-1-カ

担当者 谷本 安浩

テーマ：

歯科材料・歯科生体材料の基本的性質

授業の一般目標：

歯科材料および歯科生体材料を理解するために、それらの物理的および力学的性質について学習する。

到達目標S B O s :

- 1) 金属材料、高分子材料、セラミック材料および複合材料の種類と性質について説明できる。
- 2) 生体材料の物理的および力学的性質について説明できる。
- 3) 応力-ひずみ曲線について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月11日 1時限 総論-III-2-エ

担当者 加藤 治

テーマ：

循環の生理

授業の一般目標：

血圧調節を理解するために心臓と血管の構造、および機能を理解する。

到達目標 S B O s :

- 1) 心臓の構造と機能を説明できる。
 - 2) 弾性血管の機能を説明できる。
 - 3) 最高血圧と最低血圧の違いを説明できる。
 - 4) 高血圧の基準を説明できる。
 - 5) 血圧の調節機構を説明できる。
- =====

講義日 時限 国試出題基準
04月12日 1時限 必修-1 4-ア-b 必修-1 4-イ-h 総論-VI-1 1-ア 総論-VI-1 1-ケ

担当者 宇都宮 忠彦

テーマ：

先天異常・奇形

授業の一般目標：

病因・病態を理解するために、先天異常及び奇形に関する病理学的知識について学習する。

到達目標 S B O s :

- 1) 先天異常を分類できる。
- 2) 遺伝障害について説明できる。
- 3) 胎児障害について説明できる。
- 4) 奇形の成り立ちについて説明できる。
- 5) 口腔・顎・顔面領域の代表的な先天性疾患の特徴について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月15日 1時限 総論-III-1-ア

担当者 平塚 浩一

テーマ：

エネルギー代謝とホメオスタシス

授業の一般目標：

われわれの体の調節機構を理解するために、エネルギー代謝とホメオスタシスを学ぶ。

到達目標 S B O s :

- 1) エネルギー代謝経路を説明できる。
 - 2) 脱アミノ反応、 β 酸化、オルニチン回路を説明できる。
 - 3) 酵素の特徴を説明できる。
 - 4) 血糖値の調節と血中カルシウム濃度の調節を説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
04月16日 1時限 各論-I-2-イ 各論-I-2-ア 各論-I-2-ウ 各論-I-2-エ 各論-I-2-オ
各論-I-2-カ 各論-I-3-ア 各論-I-3-イ

担当者 田口 千恵子

テーマ：

歯科疾患の予防・管理 ③

授業の一般目標：

健康管理を行うために、歯周疾患、不正咬合、口臭の予防・管理について理解する。

到達目標 S B O s :

- 1) 歯周疾患のリスクファクターと診断について説明できる。
- 2) 歯周疾患と生活習慣病について説明できる。
- 3) 歯周疾患の予防方法について説明できる。
- 4) 歯周疾患の疫学指標について説明できる。
- 5) 不正咬合の予防方法について説明できる。
- 6) 口臭の分類・原因について説明できる。
- 7) 口臭の予防方法について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月17日 1時限 必修-15-ク-a 総論-II-11-i

担当者 栗原 紀子

テーマ：

滅菌と消毒

授業の一般目標：

微生物の感染防御について理解するために、滅菌と消毒および化学療法に関する知識を習得する。

到達目標S B O s :

- 1) 滅菌と消毒の違いを説明できる。
 - 2) 滅菌の種類と方法を説明できる。
 - 3) 消毒の種類と適応を説明できる。
 - 4) 化学療法の目的を説明できる。
 - 5) 微生物に対する化学療法薬の作用機序を説明できる。
- =====

講義日 時限 国試出題基準
04月18日 1時限 必修-15-ヒ-c 総論-X-9-i 総論-X-9-u

担当者 竹内 麗理

テーマ：

適用方法、薬物動態

授業の一般目標：

薬物療法を理解するために、適用方法、薬物動態に関する知識を習得する。

到達目標S B O s :

- 1) 適用方法の種類と特徴を説明できる。
- 2) 吸収、分布、代謝、排泄を説明できる。
- 3) 生物学的半減期、生物学的利用能、治療薬モニタリング (TDM) を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月19日 1時限 総論-III-2-キ 総論-IV-1-エ

担当者 松野 昌展
テーマ：
自律神経

授業の一般目標：
末梢神経の構造と自律神経の分布の特徴を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 神経節の意味を説明できる。
- 2) 脳神経核を説明できる。

=====

講義日 時限 国試出題基準
04月21日 1時限 必修-1 4-ア-h 必修-9-ア-a 総論-VI-4-ア 総論-VI-4-イ 総論-VI-4-ウ

担当者 宇都宮 忠彦
テーマ：
循環障害

授業の一般目標：
病因と病態を理解するために、循環障害に関する病理学的知識を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 循環血液量の異常を列挙し、その病理学的特徴について説明できる。
- 2) 閉塞性循環障害を列挙し、その病理学的特徴について説明できる。
- 3) ショックの分類と病理学的特徴について述べることができる。
- 4) 側副循環の異常について解説できる。
- 5) 浮腫の成り立ちや病態について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月22日 1時限 必修-6-ア-c 総論-III-1-カ

担当者 岡田 裕之

テーマ：

支持組織（結合組織、筋組織および神経組織）の構造

授業の一般目標：

人体の構造を理解するために、支持組織における結合組織、筋組織および神経組織の構造について習得する。

到達目標S B O s：

- 1) 結合組織の分類を説明できる。
 - 2) 結合組織を構成する線維を説明できる。
 - 3) 結合組織に存在する細胞を説明できる。
 - 4) 筋組織を分類し、それぞれの構造学的特徴を説明できる。
 - 5) 神経組織の構造を説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
04月23日 1時限 各論-I-6-ア 必修-3-ケ-a 必修-3-ケ-b 必修-3-ケ-c 必修-3-コ-a
必修-3-コ-b 各論-I-6-イ

担当者 田口 千恵子

テーマ：

歯科疾患の予防・管理 ④

授業の一般目標：

健康管理を行うために、歯・口腔の清潔、口腔清掃について理解できる。

到達目標S B O s：

- 1) 歯の沈着物について説明できる。
- 2) 唾液の作用について説明できる。
- 3) 口腔清掃について説明できる。
- 4) 口腔ケアについて説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月24日 1時限 必修-1 5-マ-a 総論-XI-1-キ 総論-XI-1-ク 総論-XI-9-ア 総論-XI-9-イ 総論-XI-9-ウ 総論-XI-9-エ 総論-XI-9-オ

担当者 西山 典宏

テーマ：

歯科材料・歯科生体材料の生物学的性質、義歯床用材料

授業の一般目標：

歯科材料・歯科生体材料の生物学的性質、義歯床用材料について理解するために、歯科材料・歯科生体材料の化学的および生物学的性質、義歯床用材料について学習する。

到達目標S B O s :

- 1) 生体材料の生物学的性質および生体安全性について説明できる。
- 2) 義歯材料の種類、組成および性質について説明できる。
- 3) 義歯床用アクリルレジンの変形の原因およびその対策について説明できる。
- 4) 義歯床用裏装材の種類、組成および性質について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月25日 1時限 総論-III-2-ウ

担当者 加藤 治

テーマ：

呼吸の生理

授業の一般目標：

呼吸調節を理解するために呼吸筋の運動とガスの運搬を学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1) 呼吸運動を説明できる。
- 2) 呼吸調節を説明できる。
- 3) ヘモグロビン酸素解離曲線を説明できる。
- 4) 二酸化炭素の排泄を説明できる。
- 5) 血中pH調節を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
04月30日 1時限 各論-I-6-オ 必修-3-ク-a 必修-3-ク-b 必修-3-ク-c 必修-3-ク-d
各論-I-6-エ 各論-I-6-オ 各論-I-6-カ

担当者 田口 千恵子

テーマ：

歯科疾患の予防・管理 ⑤

授業の一般目標：

健康管理を行うために、保健指導、口腔機能について理解する。

到達目標 S B O s :

- 1) ライフステージごとの保健指導について説明できる。
 - 2) 禁煙指導について説明できる。
 - 3) 口腔機能について説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
05月01日 1時限 総論-VI-6-イ 総論-VI-6-エ

担当者 栗原 紀子

テーマ：

微生物と感染症

授業の一般目標：

感染症について理解するために、感染症と起因する病原微生物について学習する。

到達目標 S B O s :

- 1) 細菌感染症の種類と病原菌を説明できる。
- 2) ウィルス感染症の種類と病原ウイルスを説明できる。
- 3) 真菌感染症の種類と病原菌を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月02日 1時限 必修-1 5-ヒ-e 総論-X-9-オ

担当者 竹内 麗理

テーマ：

薬物の作用部位・作用機序

授業の一般目標：

薬物療法を理解するために、薬物の作用部位・作用機序に関する知識を習得する。

到達目標S O s :

- 1)受容体を介する作用を説明できる。
 - 2)受容体を介さない作用を説明できる。
-
- =====

講義日 時限
05月08日 1時限

担当者 細 蔵、耐 純、小原 一朗、伊藤 勝、西村 均、下坂 真立、岩井 啓寿、平山 啓司、松島 潔、飯島 守雄、伊藤 謙康、田中 孝明、小見山 道、清水 武彦、玉置 たけみ、野本 たかと

テーマ：

臨床演習セミナー1

授業の一般目標：

臨床演習における弱点を補強するために、基礎的かつ重要な点について包括・整理する。

講義日 時限
05月09日 1時限

担当者 細 蔵、村 真奈、小椋 一朗、伊藤 勝、西村 均、下坂 真立、岩井 啓奏、平山 暁司、松島 駿、飯島 守雄、伊藤 誠康、田中 幸朗、小見山 道、清水 武彦、玉置 たけみ、黒木 たかと
テーマ：

臨床演習セミナー2

授業の一般目標：

臨床演習における弱点を理解するために、基礎的及び重要な事項について整理・包括する。

講義日 時限 国試出題基準
05月10日 1時限 総論-III-1-ウ 必修-6-ア-d 総論-VI-5-エ

担当者 平塚 浩一

テーマ：

細胞外基質と炎症性ケミカルメディエーター

授業の一般目標：

細胞の情報伝達と炎症の発症を理解するために、細胞外基質と炎症性ケミカルメディエーターの種類と特徴を学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1) 細胞外基質を列挙できる。
- 2) 細胞接着配列を説明できる。
- 3) コラーゲン・ラミニン・プロテオグリカンの違いを説明できる。
- 4) コラーゲンの合成過程および分解過程を説明できる。
- 5) MMPの種類と特徴を説明できる。
- 6) 炎症性ケミカルメディエーターの種類を列挙できる。
- 7) アミン類やキニン類の合成と特徴を説明できる。
- 8) サイトカインの定義と種類を説明できる。
- 9) エイコサノイドおよびPARの合成を説明できる。

講義日	時限	国試出題基準
05月12日	1時限	必修-1 4-ア-i 必修-1 4-ア-c 必修-1 4-ア-j 総論-VI-2-ア 総論-VI-2-イ 総論-VI-2-ウ 総論-VI-3-イ 総論-VI-3-ウ

担当者 宇都宮 忠彦

テーマ：

退行性病変・進行性病変

授業の一般目標：

病因・病態を理解するために、退行性病変及び進行性病変に関する病理学的知識について学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1)萎縮、壊死(ネクローシス)、壞疽及びアポトーシスについて説明できる。
- 2)変性を分類し、その特徴と代表的疾患について解説できる。
- 3)代謝障害とその代表的疾患について説明できる。
- 4)肥大、過形成(増生)、化生について分類し、説明できる。
- 5)再生の基本について解説できる。
- 6)創傷治癒と異物処理について解説できる。

講義日	時限	国試出題基準
05月13日	1時限	必修-6-ア-c 総論-III-1-カ

担当者 岡田 裕之

テーマ：

骨組織と軟骨組織の構造、および血液の成分

授業の一般目標：

人体の構造を理解するために、支持組織における骨組織と軟骨組織の構造、および血液の成分について習得する。

到達目標S B O s :

- 1)骨組織に存在する細胞を列挙し、その構造と特徴を説明できる。
- 2)骨組織の基本構造について説明できる。
- 3)骨改造現象について説明できる。
- 4)軟骨組織を分類し、その構造学的特徴と主な存在部位を説明できる。
- 5)血液の成分を列挙し、それぞれの特徴を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月14日 1時限 必修-3-ア-a

担当者 有川 量崇

テーマ：

保健医療総論①

授業の一般目標：

歯科医師として必要な法・制度を学び、医療人として社会における役割と責任について理解し、修得することができる。

到達目標S B O s :

- 1) 健康の概念について説明できる。
- 2) ヘルスプロモーションについて説明できる。
- 3) プライマリーヘルスケアについて説明できる。
- 4) 疾病の自然史と対応について説明できる。
- 5) 地域保健法について説明できる。
- 6) 健康増進法について説明できる。
- 7) 高齢者の医療の確保に関する法律を説明できる。
- 8) 食育基本法について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月15日 1時限 必修-1 5-マ-b 必修-1 5-マ-e 必修-1 5-マ-d 総論-XI-1 4-イ 総論-XI-7-ア 総論-XI-7-イ 総論-XI-1 3-ウ 総論-XI-1 3-エ

担当者 内田 僚一郎

テーマ：

印象材、合着・接着用材料、成形修復材料

授業の一般目標：

印象材、合着・接着用材料、成形修復材料を適切に使用するために、それらの基本的性質について理解する。

到達目標S B O s :

- 1) 印象材の種類、組成および性質について説明できる。
- 2) 合着材・接着用材料の種類、組成および性質について説明できる。
- 3) 成形修復材料の種類、組成および性質について説明できる。
- 4) 歯科接着技術における歯質、金属およびセラミックスの被着面の処理法について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月16日 1時限 総論-III-2-ケ

担当者 加藤 治

テーマ：

内分泌調節の生理

授業の一般目標：

血圧、血糖値、血中カルシウム濃度の調節を理解するために、内分泌臓器とその機能を学ぶ。

到達目標 S B O s :

- 1) 内分泌臓器を列挙できる。
 - 2) ステロイドホルモンの特徴を説明できる。
 - 3) 負のフィードバック調節を説明できる。
 - 4) 体液量調節を説明できる。
 - 5) 血糖値調節を説明できる。
 - 6) 血中カルシウム濃度調節を説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
05月17日 1時限 必修-6-イ-e 総論-IV-1-ア

担当者 松野 昌展

テーマ：

頭蓋冠・頭蓋底

授業の一般目標：

頭蓋骨の構造を理解するために頭蓋冠、頭蓋底を構成する各骨を説明できる。

到達目標 S B O s :

- 1) 頭蓋冠の構造を説明できる。
- 2) 蝶形骨の構造を説明できる。
- 3) 側頭骨の構造を説明できる。
- 4) 後頭骨の構造を説明できる。
- 5) 篩骨の構造を説明できる。
- 6) 前頭骨の構造を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月20日 1時限 総論-III-1-エ 必修-6-ア-a

担当者 平塚 浩一

テーマ：

染色体とタンパク質合成

授業の一般目標：

遺伝情報の流れを理解するために、染色体・遺伝子の基本構造とDNAの複製およびタンパク質合成機序を学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1) 染色体の構成成分を説明できる。
 - 2) テロメアを説明できる。
 - 3) 核酸の種類と構造を説明できる。
 - 4) 遺伝子の構造を説明できる。
 - 5) 遺伝子の転写・複製を説明できる。
 - 6) 翻訳後修飾を説明できる。
 - 7) ストレスタンパク質とユビキチンを説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
05月21日 1時限 総論-I-2-ウ 総論-I-3-エ 総論-I-6-ア 総論-I-6-イ

担当者 有川 量崇

テーマ：

保健医療総論②

授業の一般目標：

歯科医師として必要な法・制度を学び、医療人として社会における役割と責任について理解し、修得することができる。

到達目標S B O s :

- 1) 社会保障制度について説明できる。
- 2) 医療保険制度について説明できる。
- 3) 介護保険制度について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月22日 1時限 必修-6-ア-f 総論-III-3-ア 総論-III-3-イ 総論-III-3-ウ 総論-III-3-エ

担当者 落合 智子

テーマ：

自然免疫と獲得免疫

授業の一般目標：

感染防御における免疫のしくみを理解するために、免疫機構の概要に関する知識を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 免疫担当臓器、細胞について説明できる。
 - 2) 自然免疫について説明できる。
 - 3) 獲得免疫について説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
05月23日 1時限 総論-X-9-サ 総論-X-9-シ 総論-X-9-タ

担当者 松本 裕子

テーマ：

鎮痛薬、抗炎症薬、止血薬、抗血栓薬

授業の一般目標：

薬物療法を理解するために、鎮痛薬、抗炎症薬、止血薬、抗血栓薬に関する知識を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 麻薬性・非麻薬性鎮痛薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 2) ステロイド性抗炎症薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 3) 非ステロイド性抗炎症薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 4) 抗アレルギー薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 5) 止血薬、抗血栓薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月24日 1時限 必修-6-イ-e 総論-IV-1-ア 総論-IV-1-イ 必修-6-イ-d

担当者 松野 昌展

テーマ：

頭蓋骨・顎運動

授業の一般目標：

頭蓋骨の構造と顎運動を理解するために、顎骨の構造と筋の付着部を説明できる。

到達目標 S B O s :

- 1) 上顎骨の構造を説明できる。
 - 2) 口蓋骨の構造を説明できる。
 - 3) 下顎骨の構造を説明できる。
 - 4) 咀嚼筋の構造を説明できる。
 - 5) 舌骨上筋群の構造を説明できる。
-
-

講義日 時限 国試出題基準
05月26日 1時限 必修-14-ア-d 必修-9-イ-a 総論-VI-5-ア 総論-VI-5-イ 総論-VI-5-ウ 総論-VI-5-エ 総論-VI-5-オ 総論-VI-5-カ

担当者 宇都宮 忠彦

テーマ：

炎症

授業の一般目標：

病因・病態を理解するために、炎症に関する病理学的知識について学習する。

到達目標 S B O s :

- 1) 炎症の5徴候と病理学的意義について説明できる。
- 2) 炎症の病因について述べることができる。
- 3) 急性炎症と慢性炎症の相違点について説明できる。
- 4) 炎症の病理組織学的分類(各型分類)と病態について解説できる。
- 5) 炎症性細胞の種類と機能について説明できる。
- 6) アレルギー、自己免疫疾患及び膠原病の分類と病理学的特徴について解説できる。
- 7) 代表的な口腔感染症及び口腔粘膜の皮膚科的疾患の病理学的特徴について述べることができる。

講義日 時限 国試出題基準
05月27日 1時限 必修-6-ウ-c 総論-IV-4-ウ 総論-IV-4-エ 総論-IV-4-オ

担当者 岡田 裕之
テーマ：
エナメル質、セメント質および象牙質・歯髄複合体の構造

授業の一般目標：
人体の構造を理解するために、エナメル質、セメント質および象牙質・歯髄複合体の構造を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) エナメル質、セメント質、象牙質および歯髄の性質および構造を説明できる。
 - 2) エナメル質、セメント質および象牙質の成長線を説明できる。
 - 3) エナメル質、セメント質、象牙質および歯髄の加齢変化を説明できる。
 - 4) 象牙質・歯髄複合体の考え方を説明できる。
 - 5) 歯髄を構成する細胞成分および線維成分を説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
05月28日 1時限 総論-I-3-オ 総論-I-3-イ 総論-I-3-カ 総論-I-3-キ 総論-I-3-ク

担当者 有川 量崇
テーマ：
保健医療総論③

授業の一般目標：
歯科医師として必要な法・制度を学び、医療人として社会における役割と責任について理解し、修得することができる。

到達目標 S B O s :

- 1) 歯科医師法について説明できる。
- 2) 医療関係職種について説明できる。
- 3) 医療法について説明できる。
- 4) 歯科口腔保健の推進に関する法律について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
05月29日 1時限 必修-1 5-マ-a 総論-XI-5-ア 総論-XI-6-ア 総論-XI-6-イ 総論-XI-6-ウ 総論-XI-1 2-ア 総論-XI-1 2-イ 総論-XI-1 2-ウ

担当者 谷本 安浩

テーマ：

模型材、ワックス、鋳造の要点、埋没材

授業の一般目標：

精度の良い鋳造体を作製するための方法を理解するために、模型材、ワックス、埋没材および歯科精密鋳造について学習する。

到達目標 S B O s :

- 1) 歯科用石膏の種類、組成および性質について説明できる。
 - 2) 歯科用ワックスの種類、組成および性質について説明できる。
 - 3) ワックスパターンの変形の原因およびその対策について説明できる。
 - 4) 鋳造用埋没材の種類、組成および性質について説明できる。
 - 5) 鋳造用埋没材の種類、組成および性質について説明できる。
 - 6) 歯科精密鋳造の原理と鋳造欠陥の発生原因およびその対策について説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
05月30日 1時限 総論-III-1-イ

担当者 加藤 治

テーマ：

血液の生理

授業の一般目標：

浮腫の原因と止血の機構を理解するために血液の機能について学ぶ。

到達目標 S B O s :

- 1) 血小板の機能を説明できる。
- 2) 血液凝固を説明できる。
- 3) 線維素溶解を説明できる。
- 4) 浮腫の原因を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月03日 1時限 総論-IV-5-ア 必修-6-ウ-c 必修-6-ウ-d 必修-6-エ-c

担当者 平塚 浩一

テーマ：

歯と歯周組織および唾液の構成成分

授業の一般目標：

口腔の機能を理解するために、歯と唾液および歯周組織のタンパク質の特徴を学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1) エナメル質の無機質・有機質の種類と特徴を説明できる。
 - 2) 象牙質の有機質の種類とその特徴を説明できる。
 - 3) 歯肉の代謝の特徴を説明できる。
 - 4) 唾液緩衝作用・抗菌因子に関連する因子を列挙し機能を説明できる。
 - 5) 唾液の消化酵素について説明できる。
 - 6) 唾液の粘性と血液型判定について説明できる。
 - 7) 唾液と歯肉溝滲出液の成分の違いを説明できる。
 - 8) 歯肉の抗菌因子を説明できる。
 - 9) 血清タンパク質の種類とその機能を説明できる。
-

講義日 時限 国試出題基準
06月04日 1時限 総論-II-1 1-ア 総論-II-1 3-ア 総論-II-1 3-イ 総論-II-1 3-ウ 総論-II-1 3-エ 総論-II-1 3-オ 総論-II-1 3-カ 総論-II-1 3-キ

担当者 後藤田 宏也

テーマ：

健康管理・増進と予防①

授業の一般目標：

適切な健康管理を行うために、感染症対策、国民栄養・食品保健および環境保健について理解する。

到達目標S B O s :

- 1) 感染症対策について説明できる。
- 2) 国民栄養と食品保健について説明できる。
- 3) 環境保健について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月05日 1時限 必修-6-ア-f 総論-III-3-イ 総論-III-3-エ

担当者 落合 智子

テーマ：

免疫異常（免疫不全、アレルギー、自己免疫疾患）

授業の一般目標：

免疫の負の側面を理解するために、免疫異常（免疫不全、アレルギー、自己免疫疾患）に関する知識を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 免疫不全について説明できる。
 - 2) アレルギーの種類、発症機序を説明できる。
 - 3) 自己免疫疾患について説明できる。
- =====

講義日 時限 国試出題基準
06月06日 1時限 総論-X-9-ス 総論-X-9-セ 総論-X-9-ソ

担当者 松本 裕子

テーマ：

抗感染症薬、抗腫瘍薬、代謝改善薬、ビタミン

授業の一般目標：

薬物療法を理解するために、抗感染症薬、抗腫瘍薬、代謝改善薬、ビタミンに関する知識を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 抗菌薬、抗真菌薬、抗ウイルス薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 2) 消毒薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 3) 抗腫瘍薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 4) ビタミンを列挙し、作用機序、副作用を説明できる。
- 5) 硬組織代謝改善治療薬を列挙し、作用機序、副作用を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月07日 1時限 必修-6-イ-f 必修-6-イ-e 総論-IV-1-ア 総論-IV-1-エ

担当者 松野 昌展

テーマ：

脳神経の通路

授業の一般目標：

脳神経の分布を理解するために、頭蓋骨の構造を説明できる。

到達目標S B O s :

- 1) 頭蓋底の通路を説明できる。
 - 2) 翼口蓋窓の構造を説明できる。
 - 3) 上顎骨周囲の構造を説明できる。
-

=====

講義日 時限 国試出題基準
06月09日 1時限 必修-1 4-ア-g 必修-9-イ-a 総論-VI-7-ア 総論-VI-7-イ 総論-VI-7-エ 総論-VI-7-オ 総論-VI-7-カ 総論-VI-7-キ

担当者 宇都宮 忠彦

テーマ：

腫瘍・囊胞

授業の一般目標：

病因・病態を理解するために、腫瘍及び囊胞の病理学的知識を習得する。

到達目標S B O s :

- 1) 肿瘍の定義について述べることができる。
- 2) 肿瘍の病理組織学的分類について説明できる。
- 3) 肿瘍発生の諸段階と転移について説明できる。
- 4) 口腔・顎・顔面領域に後発する代表的な腫瘍の病理学的特徴について解説できる。
- 5) 囊胞の定義と分類について説明できる。
- 6) 囊胞の病理組織学的特徴について解説できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月10日 1時限 必修-6-イ-a 総論-IV-2-カ 総論-V-6-ア

担当者 岡田 裕之

テーマ：

口腔粘膜および唾液腺の構造

授業の一般目標：

人体の構造を理解するために、口腔粘膜および唾液腺の構造を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 口腔粘膜の構造を説明できる。
 - 2) 口腔粘膜の機能的分類とそれぞれの特徴や該当部位を説明できる。
 - 3) 唾液腺の構造を説明できる。
 - 4) 唾液腺の種類、特徴および存在部位を説明できる。
 - 5) 口腔粘膜および唾液腺の加齢変化を説明できる。
-
-

講義日 時限 国試出題基準
06月11日 1時限 総論-II-9-イ 総論-II-10-ア 総論-II-10-イ 総論-II-10-ウ 総論-II-10-ク 総論-II-10-ケ 総論-II-10-コ 総論-II-10-サ

担当者 後藤田 宏也

テーマ：

健康管理・増進と予防②

授業の一般目標：

適切な健康管理を行うために、人口・保健統計および疫学とその応用について理解する。

到達目標 S B O s :

- 1) 人口統計について説明できる。
- 2) 保健統計について説明できる。
- 3) 疫学の概念について説明できる。
- 4) 疫学・統計指標について説明できる。
- 5) 歯科領域における統計指標について説明できる。
- 6) 龈歯の疫学要因について説明できる。
- 7) 歯周病と不正咬合の疫学要因について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月12日 1時限 総論-XI-1-イ 総論-XI-2-イ 総論-XI-2-ウ 総論-XI-2-エ 総論-XI-3-ア
総論-XI-3-イ 総論-XI-11-ア 総論-XI-11-イ

担当者 西山 典宏

テーマ：

陶材、陶材焼付用金属、レーザー、切削・研削・研磨材料

授業の一般目標：

陶材、陶材焼付用金属、レーザー、切削・研削・研磨材料について理解するため、陶材、陶材焼付用金属、レーザー、切削・研削・研磨材料について学習する。

到達目標S B O s :

- 1) 歯科用セラミックスの種類、組成および性質について説明できる。
 - 2) 陶材と金属の接合について説明できる。
 - 3) 歯冠用レジンの種類、組成および性質について説明できる。
 - 4) 切削・研削・研磨用材料の種類、組成および性質について説明できる。
 - 5) 歯科用レーザーの種類および特徴について説明できる。
- =====

講義日 時限 国試出題基準
06月13日 1時限 総論-III-2-キ

担当者 加藤 治

テーマ：

興奮性細胞の生理

授業の一般目標：

神経・筋の機能を理解するために活動電位について学ぶ。

到達目標S B O s :

- 1) 細胞における電解質輸送を説明できる。
- 2) 神経の興奮伝導を説明できる。
- 3) 興奮収縮連関を説明できる。
- 4) 心筋の特徴を説明できる。
- 5) 自律神経の支配臓器を説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月17日 1時限 必修-6-ア-d 必修-6-ア-b 必修-6-ア-c 必修-6-イ-a 必修-6-ウ-d

担当者 平塚 浩一、岡田 裕之

テーマ：

生化学・組織学まとめ講義

授業の一般目標：

臨床歯科医学における問題解決能力を養うために、歯科基礎医学、特に生化学及び組織・発生学に関する知識を習得する。

到達目標 S B O s :

- 1) 細胞および上皮組織の構造について説明できる。
 - 2) 支持組織の構造および血液の成分について説明できる。
 - 3) エナメル質、セメント質および象牙質・歯髄複合体の構造について説明できる。
 - 4) 口腔粘膜および唾液腺の構造について説明できる。
-
-

講義日 時限 国試出題基準
06月18日 1時限 必修-3-ア-a

担当者 後藤田 宏也

テーマ：

衛生学まとめ講義

授業の一般目標：

歯科医学における問題解決能力及び社会医学的知識を涵養するために、予防・管理、保健医療総論及び健康管理・増進と予防について学習する。

到達目標 S B O s :

- 1) 歯科疾患の予防・管理について説明することができる。
- 2) 歯科医療総論に関する知識を説明できる。
- 3) 健康管理・増進と予防について解説できる。

講義日	時限	国試出題基準
06月19日	1時限	必修-6-エ-a 必修-6-ア-f 必修-15-マ-a 必修-15-マ-b 必修-15-マ-c 必修-15-マ-d 必修-15-マ-e 必修-15-マ-f

担当者 落合 智子、棄原 紀子、谷本 安浩

テーマ：

細菌・免疫学・歯科理工学まとめ講義

授業の一般目標：

臨床歯科医学における問題解決能力を養うために、細菌・免疫学及び歯科理工学に関する基礎的知識について学習する。

到達目標S B O s :

- 1) 感染と発症について説明できる。
- 2) 減菌と消毒について説明できる。
- 3) 微生物と感染症について説明できる。
- 4) 自然免疫と獲得免疫について説明できる。
- 5) 免疫異常（免疫不全、アレルギー、自己免疫疾患）について説明できる。
- 6) 歯科材料・歯科生体材料の基本的性質、応力-ひずみ曲線について説明できる。
- 7) 歯科材料・歯科生体材料の生物学的性質、義歯床用材料について説明できる。
- 8) 印象材、合着・接着用材料、成形修復材料について説明できる。
- 9) 模型材、ワックス、铸造の要点、埋没材について説明できる。
- 10) 陶材、陶材焼付用金属、レーザー、切削・研削・研磨材料について説明できる。

講義日	時限	国試出題基準
06月20日	1時限	必修-15-ヒ-a 必修-15-ヒ-a 必修-15-ヒ-b 必修-15-ヒ-c 必修-15-ヒ-d 必修-15-ヒ-e 必修-15-ヒ-g 必修-15-ヒ-k

担当者 松本 裕子、加藤 治

テーマ：

薬理学・生理学まとめ講義

授業の一般目標：

臨床歯科医学における問題解決能力を養うために、薬理学及び生理学の基本的知識について学習する。

到達目標S B O s :

- 1) 薬物の保管・管理、臨床試験、適用方法及び薬物動態について説明できる。
- 2) 薬物の作用部位・作用機序について説明できる。
- 3) 鎮痛薬、抗炎症薬、止血薬及び抗血栓薬について説明できる。
- 4) 抗感染症薬、抗腫瘍薬、代謝改善薬及びビタミンについて説明できる。
- 5) 循環及び呼吸の生理について説明できる。
- 6) 内分泌調節について説明できる。
- 7) 血液の生理について説明できる。
- 8) 興奮性細胞の生理について説明できる。

講義日 時限 国試出題基準
06月21日 1時限 総論-III-2-ア 必修-1 4-ア-b 必修-1 4-ア-d 必修-1 4-ア-f 必修-1
4-ア-g 必修-1 4-ア-i 必修-1 4-ア-j

担当者 松野 昌展、宇都宮 忠彦

テーマ：

解剖学・病理学まとめ講義

授業の一般目標：

臨床歯科医学における問題解決能力を養うために、解剖学及び病理学の基礎的知識について学習する。

到達目標 S B O s :

- 1) 神経系総論及び自律神経の解剖学的事項について説明できる。
 - 2) 頭蓋冠及び頭蓋底の解剖学的事項について説明できる。
 - 3) 骨と頸運動について説明できる。
 - 4) 脳神経の通路について説明できる。
 - 5) 先天異常の病因・病態について説明できる。
 - 6) 循環障害の病因・病態について説明できる。
 - 7) 退行性病変及び進行性病変の病因・病態について説明できる。
 - 8) 炎症の病因・病態について説明できる。
 - 9) 腫瘍及び囊胞の病因・病態について説明できる。
-

学生番号 _____ (院内番号) _____

氏名 _____