

授業概要

分野		学科目	1年前期		90分講義15回 (試験を含む)							
専門基礎分野		体の機能と疾病V	30時間	1単位								
授業科目			講師									
感覚器、性生殖器の機能と疾病			医師・専任教員(実務経験者)									
科目目標	1. 感覚器のはたらきと主な疾患について理解する。 2. 生殖器系のはたらきと主な疾患について理解する。											
回数	項目	内容										
1	皮膚・感覚	1.働き 1)保護作用 2)免疫作用 3)保湿作用 4)保温調節作用 5)知覚作用 2.主な検査 1)皮膚科的検査法①免疫・アレルギー検査、②光線過敏性検査 2. 病理組織検査法 3.主な治療 1)外用療法 4.主な疾患 1)湿疹・皮膚炎 ①接触皮膚炎、光接觸皮膚炎、おむつ皮膚炎、②アトピー性皮膚炎、脂漏性皮膚炎 2)荨麻疹 3)熱傷 4)悪性黒色腫 5)蜂窩織炎 6)白斑 7)帯状疱疹 8)疥癬 9)強皮症										
2		1.働き 1)視力 2)眼球運動 3)視野 4)色覚 5)調節力 2.主な検査 1)視力検査 2)眼底検査 3)眼圧検査 4)視野検査 5)色覚検査 6)調節力検査 7)眼位検査 8)眼球運動、輻辏、複視の検査 治療 2.機能障害 1)屈折の異常 2)調節の異常 3)色覚の異常 4)弱視 5)眼位・眼球運動の異常 3.主な治療 1)抗凝固 4.主な疾患 1)麦粒腫 2)眼瞼下垂 3)結膜炎 4)角膜炎 5)サルコイドーシス 6)網膜症 7)網膜剥離 8)加齢黄斑変性 9)白内障 10)緑内障										
3	眼	1.働き 1)聴力 2)平衡覚 3)嗅覚 4)咀嚼、味覚、構音、唾液腺 5)嚥下、免疫 6)声帯 2.主な検査 1)聴力検査 2)平衡機能検査 3)嗅覚検査 4)経鼻内視鏡検査 5)味覚検査 3.機能障害 1)難聴 2)耳痛 3)耳漏 4)耳鳴 5)鼻閉 6)鼻漏 7)鼻出血 8)味覚障害 4.主な治療 1)鼓室形成術 5.主な疾患 1)中耳炎 2)メニエール病 3)鼻炎 4)副鼻腔炎 5)味覚障害 6)ペーチェット病 7)舌がん 8)咽頭炎 9)扁桃炎 10)咽頭がん 11)流行性耳下腺炎 12)喉頭がん 13)音声障害 14)言語障害										
4		1.働き 1)聴力 2)平衡覚 3)嗅覚 4)咀嚼、味覚、構音、唾液腺 5)嚥下、免疫 6)声帯 2.主な検査 1)聴力検査 2)平衡機能検査 3)嗅覚検査 4)経鼻内視鏡検査 5)味覚検査 3.機能障害 1)難聴 2)耳痛 3)耳漏 4)耳鳴 5)鼻閉 6)鼻漏 7)鼻出血 8)味覚障害 4.主な治療 1)鼓室形成術 5.主な疾患 1)中耳炎 2)メニエール病 3)鼻炎 4)副鼻腔炎 5)味覚障害 6)ペーチェット病 7)舌がん 8)咽頭炎 9)扁桃炎 10)咽頭がん 11)流行性耳下腺炎 12)喉頭がん 13)音声障害 14)言語障害										
5		1.働き 1)聴力 2)平衡覚 3)嗅覚 4)咀嚼、味覚、構音、唾液腺 5)嚥下、免疫 6)声帯 2.主な検査 1)聴力検査 2)平衡機能検査 3)嗅覚検査 4)経鼻内視鏡検査 5)味覚検査 3.機能障害 1)難聴 2)耳痛 3)耳漏 4)耳鳴 5)鼻閉 6)鼻漏 7)鼻出血 8)味覚障害 4.主な治療 1)鼓室形成術 5.主な疾患 1)中耳炎 2)メニエール病 3)鼻炎 4)副鼻腔炎 5)味覚障害 6)ペーチェット病 7)舌がん 8)咽頭炎 9)扁桃炎 10)咽頭がん 11)流行性耳下腺炎 12)喉頭がん 13)音声障害 14)言語障害										
6	耳鼻咽喉	1.働き 1)聴力 2)平衡覚 3)嗅覚 4)咀嚼、味覚、構音、唾液腺 5)嚥下、免疫 6)声帯 2.主な検査 1)聴力検査 2)平衡機能検査 3)嗅覚検査 4)経鼻内視鏡検査 5)味覚検査 3.機能障害 1)難聴 2)耳痛 3)耳漏 4)耳鳴 5)鼻閉 6)鼻漏 7)鼻出血 8)味覚障害 4.主な治療 1)鼓室形成術 5.主な疾患 1)中耳炎 2)メニエール病 3)鼻炎 4)副鼻腔炎 5)味覚障害 6)ペーチェット病 7)舌がん 8)咽頭炎 9)扁桃炎 10)咽頭がん 11)流行性耳下腺炎 12)喉頭がん 13)音声障害 14)言語障害										
7		1.働き 1)聴力 2)平衡覚 3)嗅覚 4)咀嚼、味覚、構音、唾液腺 5)嚥下、免疫 6)声帯 2.主な検査 1)聴力検査 2)平衡機能検査 3)嗅覚検査 4)経鼻内視鏡検査 5)味覚検査 3.機能障害 1)難聴 2)耳痛 3)耳漏 4)耳鳴 5)鼻閉 6)鼻漏 7)鼻出血 8)味覚障害 4.主な治療 1)鼓室形成術 5.主な疾患 1)中耳炎 2)メニエール病 3)鼻炎 4)副鼻腔炎 5)味覚障害 6)ペーチェット病 7)舌がん 8)咽頭炎 9)扁桃炎 10)咽頭がん 11)流行性耳下腺炎 12)喉頭がん 13)音声障害 14)言語障害										
8		1.働き 1)聴力 2)平衡覚 3)嗅覚 4)咀嚼、味覚、構音、唾液腺 5)嚥下、免疫 6)声帯 2.主な検査 1)聴力検査 2)平衡機能検査 3)嗅覚検査 4)経鼻内視鏡検査 5)味覚検査 3.機能障害 1)難聴 2)耳痛 3)耳漏 4)耳鳴 5)鼻閉 6)鼻漏 7)鼻出血 8)味覚障害 4.主な治療 1)鼓室形成術 5.主な疾患 1)中耳炎 2)メニエール病 3)鼻炎 4)副鼻腔炎 5)味覚障害 6)ペーチェット病 7)舌がん 8)咽頭炎 9)扁桃炎 10)咽頭がん 11)流行性耳下腺炎 12)喉頭がん 13)音声障害 14)言語障害										
9	性機能	1.男性生殖器の機能 1)性機能 2)男性不妊症 3)男性性機能障害 2.女性生殖器の機能 1)性分化と性腺の発生 2)性周期と性ホルモン、月経周期 3)妊娠の成立 4)避妊の種類と効果 5)月経異常、月経随伴症状 6)更年期障害 7)不妊症、不育症										
10		1.男性生殖器の機能 1)性機能 2)男性不妊症 3)男性性機能障害 2.女性生殖器の機能 1)性分化と性腺の発生 2)性周期と性ホルモン、月経周期 3)妊娠の成立 4)避妊の種類と効果 5)月経異常、月経随伴症状 6)更年期障害 7)不妊症、不育症										
11	尿路、男性生殖器	1.主な検査 1)尿流動能検査 2)残尿測定 3)膀胱鏡 2.主な治療 1)膀胱切除術 2)前立腺切除術 3)ホルモン療法 4)勃起障害治療 5)性交障害治療 6)男性生殖器手術 3.疾患の理解 1)膀胱炎 2)水腎症 3)前立腺肥大症 4)尿路結石症 5)腎腫瘍 6)膀胱がん 7)前立腺がん										
12		1.主な検査 1)尿流動能検査 2)残尿測定 3)膀胱鏡 2.主な治療 1)膀胱切除術 2)前立腺切除術 3)ホルモン療法 4)勃起障害治療 5)性交障害治療 6)男性生殖器手術 3.疾患の理解 1)膀胱炎 2)水腎症 3)前立腺肥大症 4)尿路結石症 5)腎腫瘍 6)膀胱がん 7)前立腺がん										
13	女性生殖器	1.主な検査 1)ヒトバビローマウイルス検査 2)腹部超音波、経腔超音波検査 2.疾患の理解 1)腫瘍(トリコモナス腫瘍、腫瘍カジダ症、淋菌性腫瘍) 2)子宮下垂・子宮脱 3)子宮頸がん・体がん 4)子宮筋腫 5)内膜症 6)絨毛性疾患(胞状奇胎、絨毛がん) 7)卵巣腫瘍										
14		1.主な検査 1)ヒトバビローマウイルス検査 2)腹部超音波、経腔超音波検査 2.疾患の理解 1)腫瘍(トリコモナス腫瘍、腫瘍カジダ症、淋菌性腫瘍) 2)子宮下垂・子宮脱 3)子宮頸がん・体がん 4)子宮筋腫 5)内膜症 6)絨毛性疾患(胞状奇胎、絨毛がん) 7)卵巣腫瘍										
15	試験	試験およびまとめ										
【授業形態】 講義												
【評価方法】 筆記試験、出席状況												
【テキスト】 系統看護学講座 専門基礎 解剖生理学 医学書院 皮膚・感覚 : 系統看護学講座 成人看護学12 皮膚 医学書院 眼 : 系統看護学講座 成人看護学13 眼 医学書院 耳鼻咽喉 : 系統看護学講座 成人看護学14 耳鼻咽喉 医学書院 尿路・男性生殖器: 系統看護学講座 成人看護学8 腎・泌尿器 医学書院 女性生殖器 : 系統看護学講座 成人看護学9 女性生殖器 医学書院												