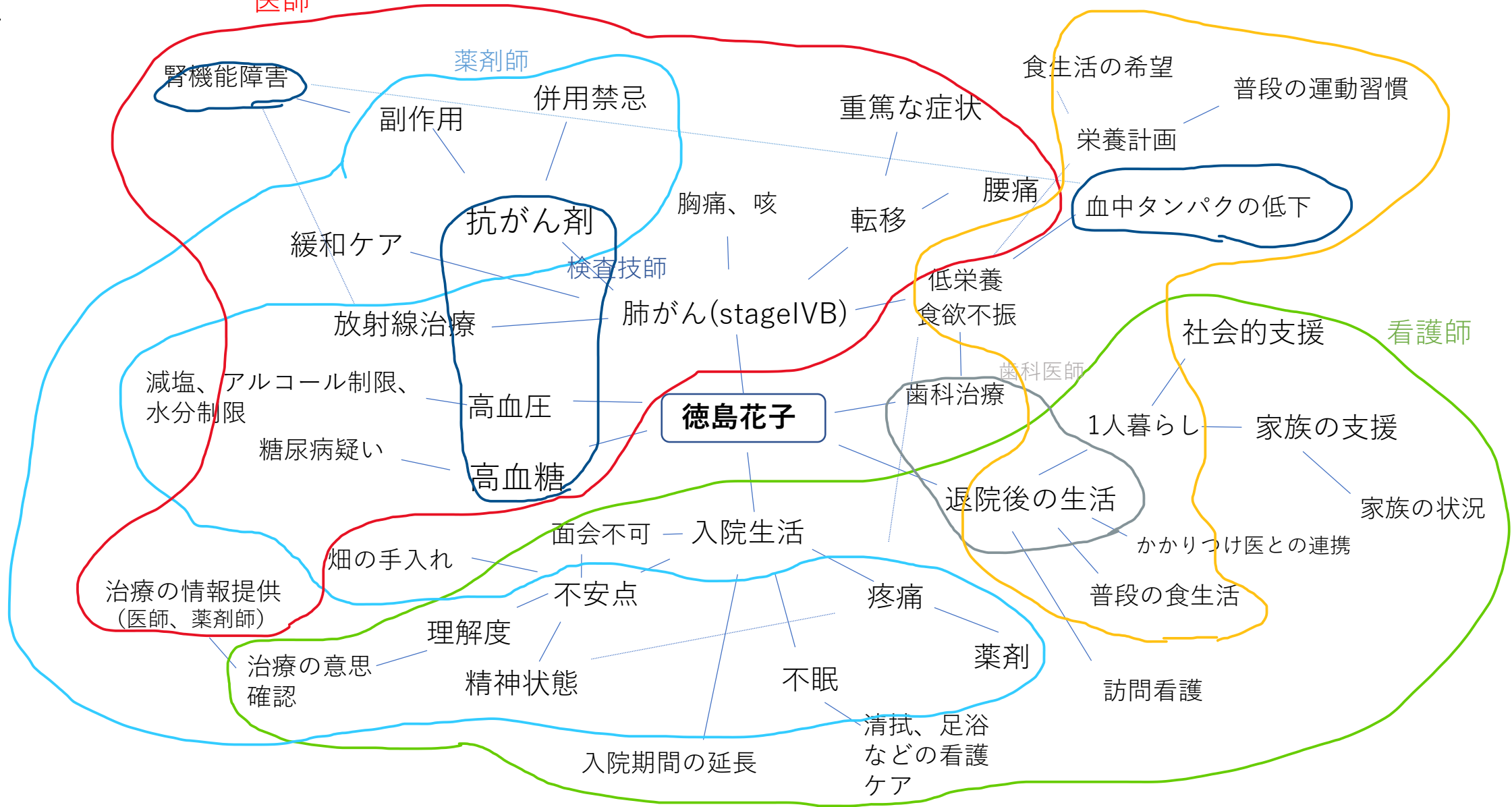


# プロブレムマッピング

医師

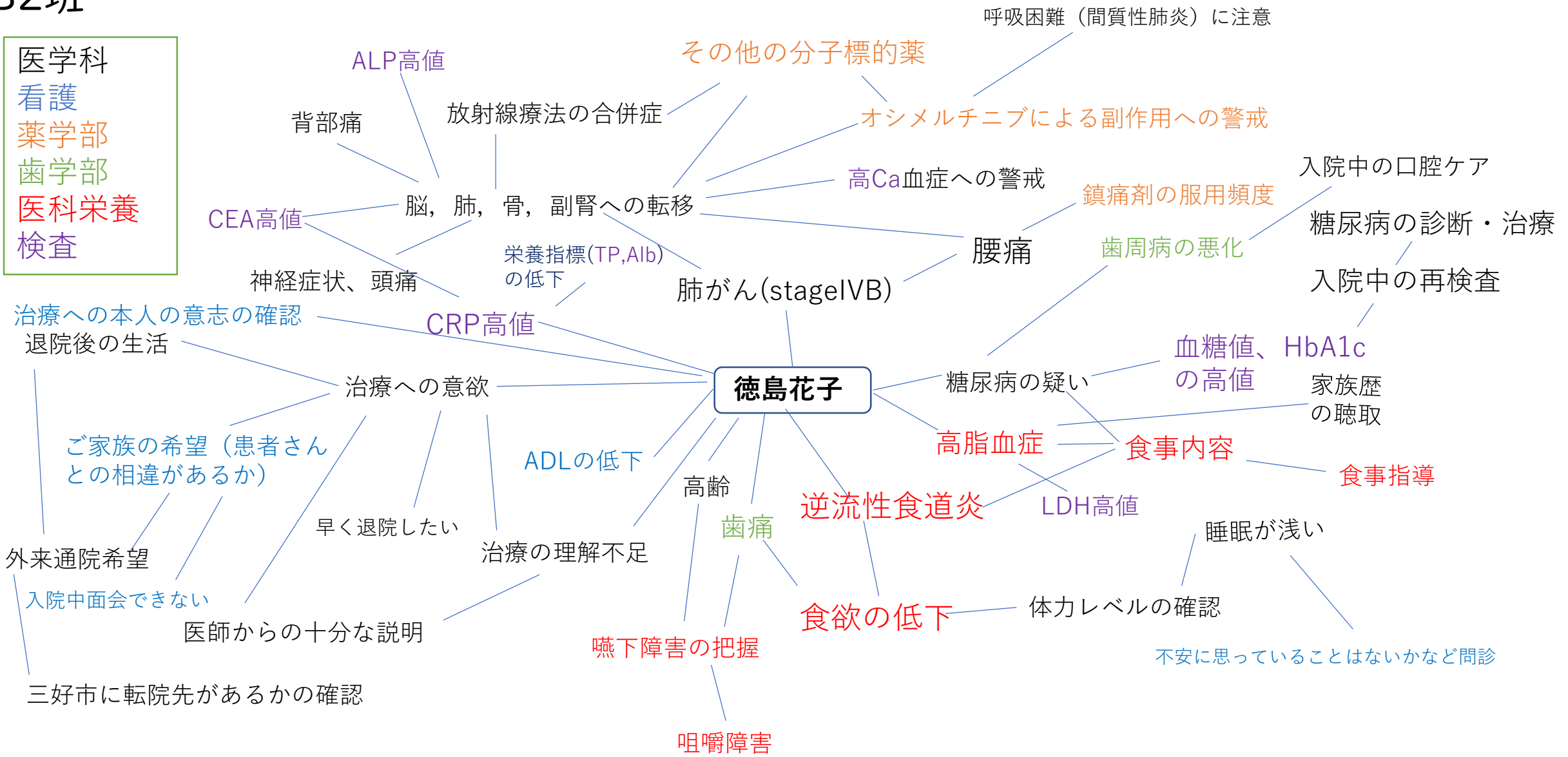
栄養士



# プロブレママッピング

B2班

- 医学科
- 看護
- 薬学部
- 歯学部
- 医科栄養
- 検査



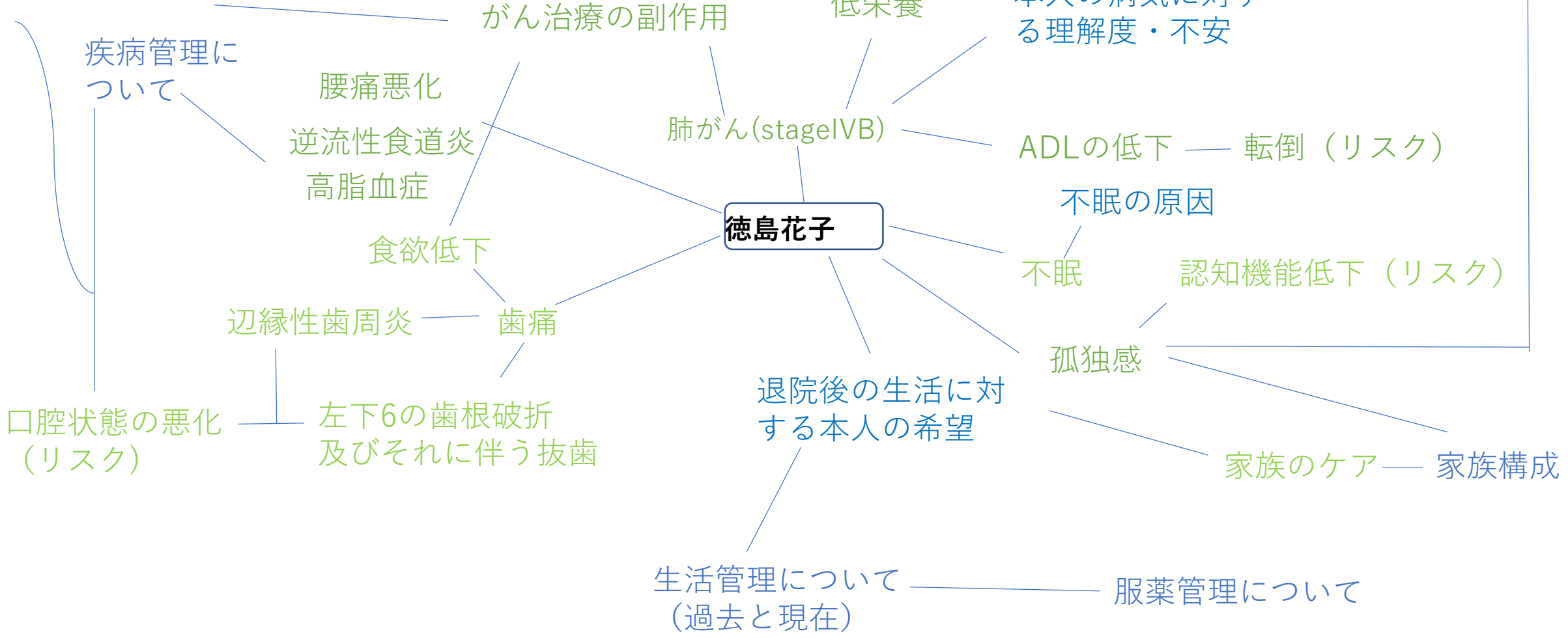
# プロブレママッピング

B3班

セルフケア能力の状況

疼痛に対する薬の服用頻度

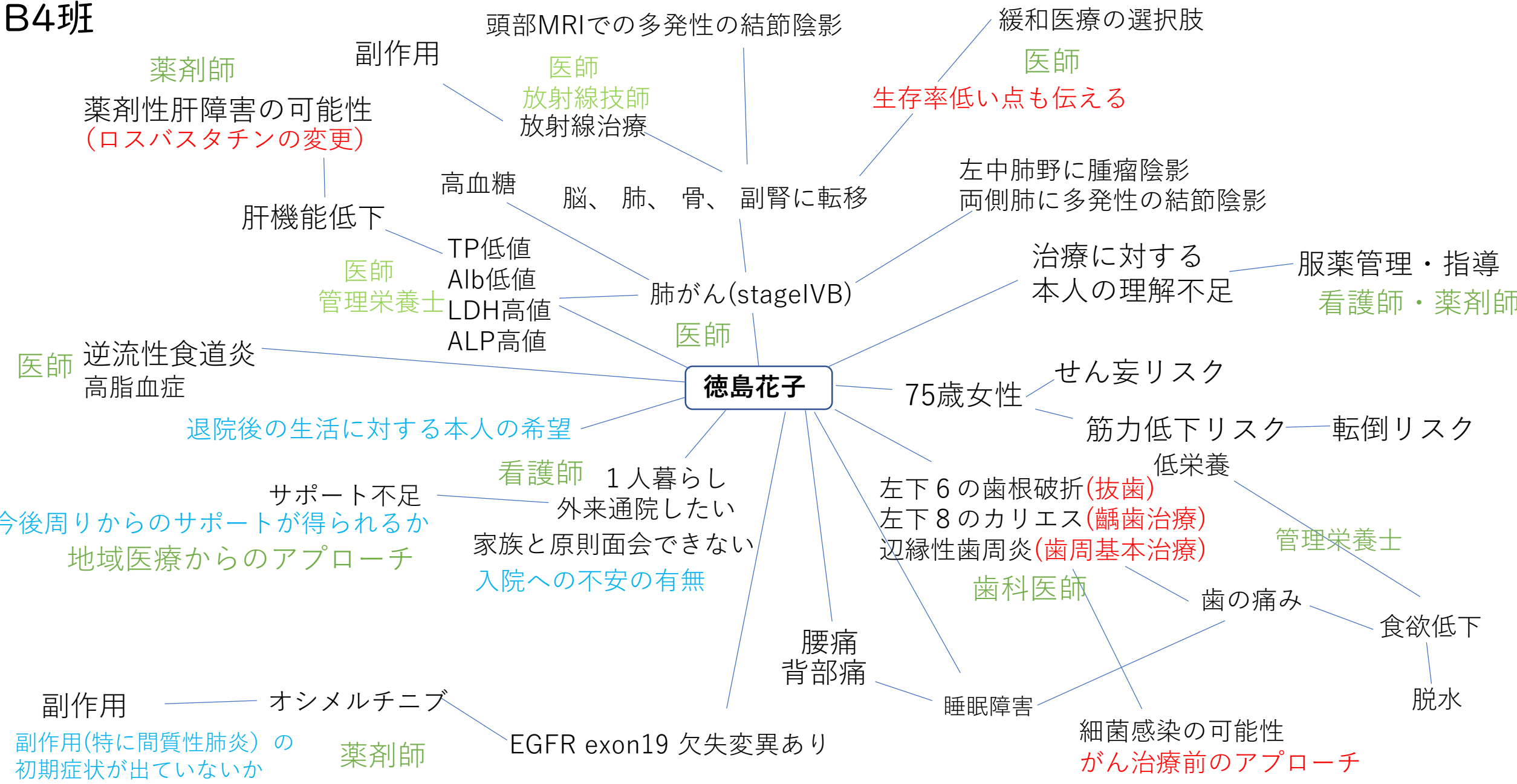
患者のストレス対処法・趣味



# プロブレママッピング

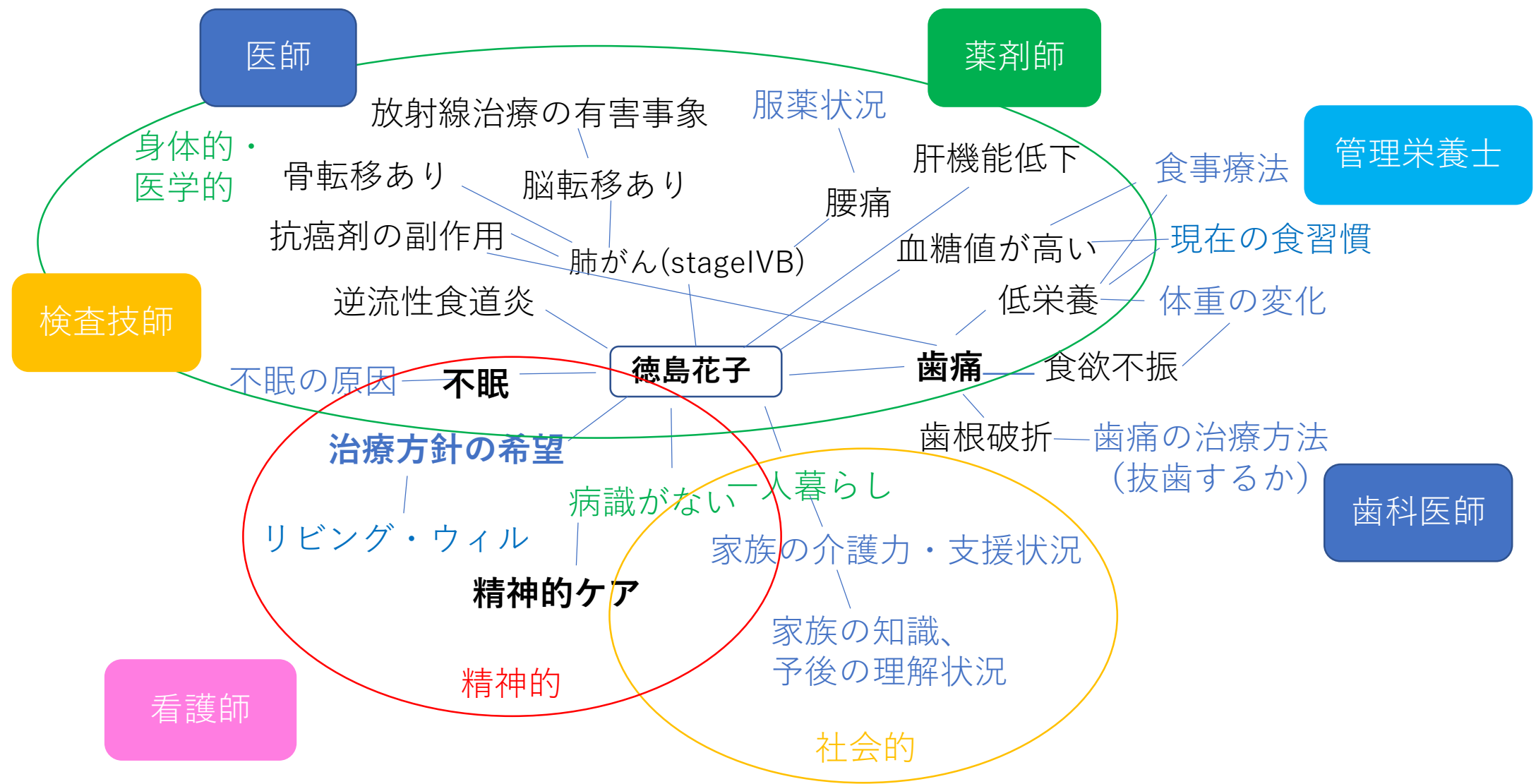
B4班

徳島花子

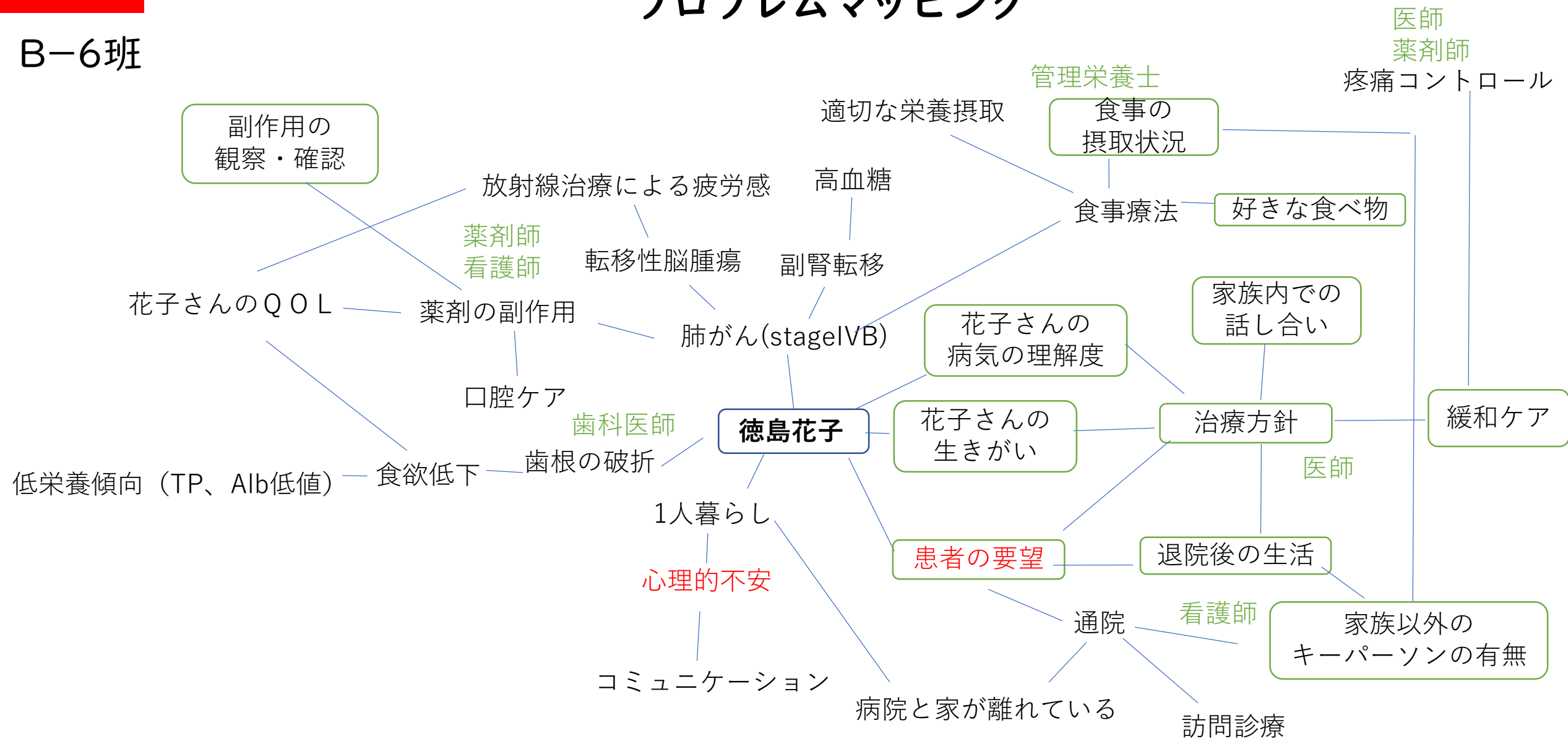


# プロブレムマッピング

B-5班



# プロブレマッピング



医師  
薬剤師  
疼痛コントロール

管理栄養士

薬剤師  
看護師

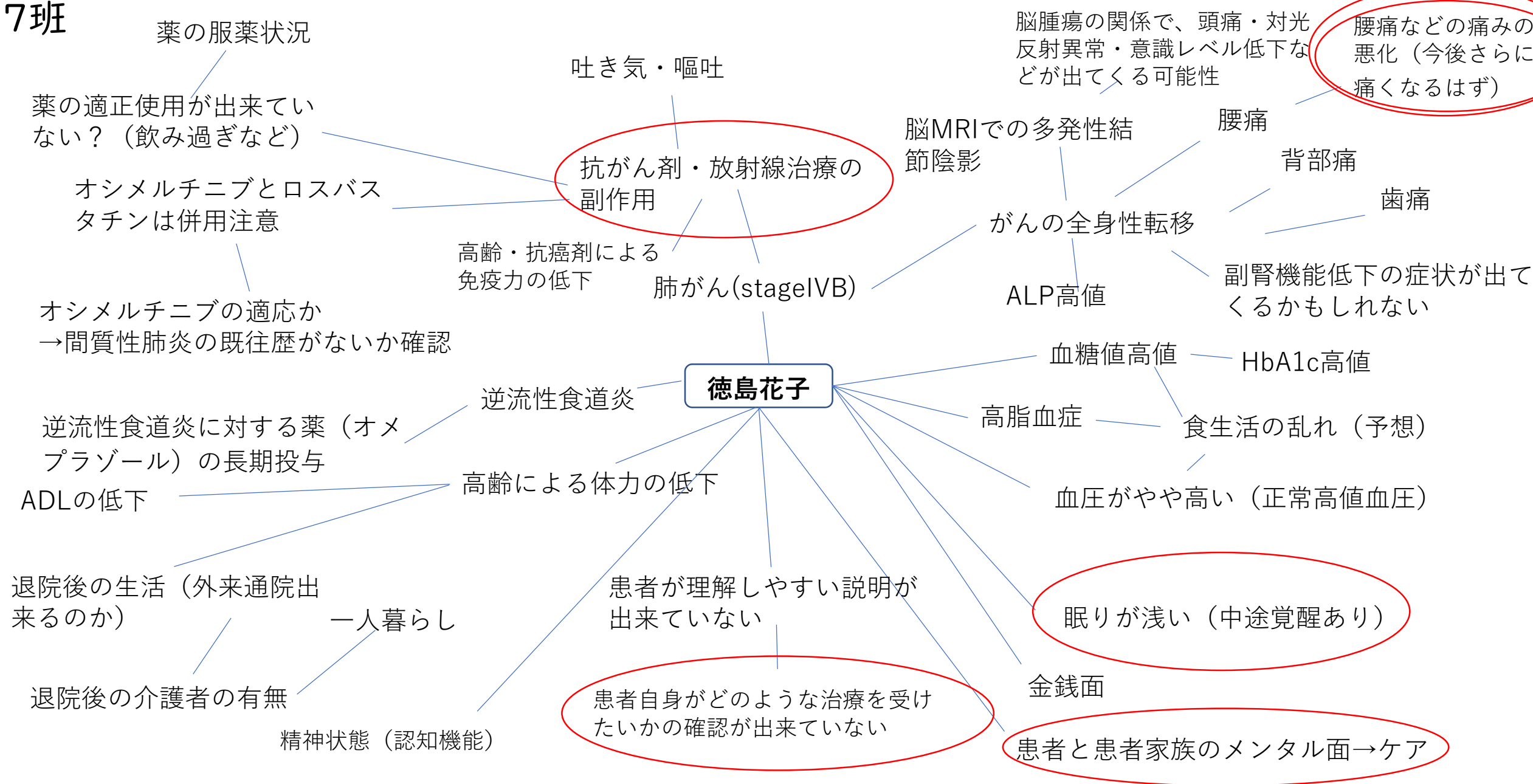
歯科医師

看護師

医師

# プロブレママッピング

7班



# プロブレマッピング

B-9班

## ① 身体的

背部痛

肺がんの  
脳・肺・  
骨・副腎に  
転移あり

癌性疼痛の発現、悪化

肺がん(stageIVB)

## ④ 医学的

高脂血症 逆流性食道炎 高血圧 高血糖 左下8の齲蝕	辺遠性 歯周炎 左下6の歯根破折
--	------------------------

## ② 精神的

退院後の  
ADL・生活  
経済状況

介護者不在  
退院後の  
介護者

徳島花子

治療計画

過去の食生活の乱れ

不眠症

精神状態 (認知機能)

治療の優先順位

食事の嗜好  
アレルギー

全身状態

## ③ 社会的

精神的負担  
孤独感

## ⑤ その他



# プロブレマッピング

10班

徳島花子

看護師

説明と同意における  
精神的ケア

転倒リスク

医師

多発転移あり  
緩和ケア  
長引く入院→廃用症候群  
不眠（中途覚醒）

薬剤師

血糖129mg/dL ↑  
高脂血症  
オシメルチニブ 分子標的薬の検討  
がん疼痛 腰痛  
逆流性食道炎

糖耐能異常  
タンパク質代謝亢進

栄養不良

管理栄養士

食欲低下

肺がん(stage IVB)

オシメルチニブの  
副作用が出てるか

血液検査

心電図

検査技師

説明と同意におけ  
る精神的ケア

臨床心理士

歯痛

歯科医師

介護

腰痛によるベッドでの生活

理学療法士・作業療法士

放射線肺炎 治療の副作用  
多発臓器転移

放射線技師

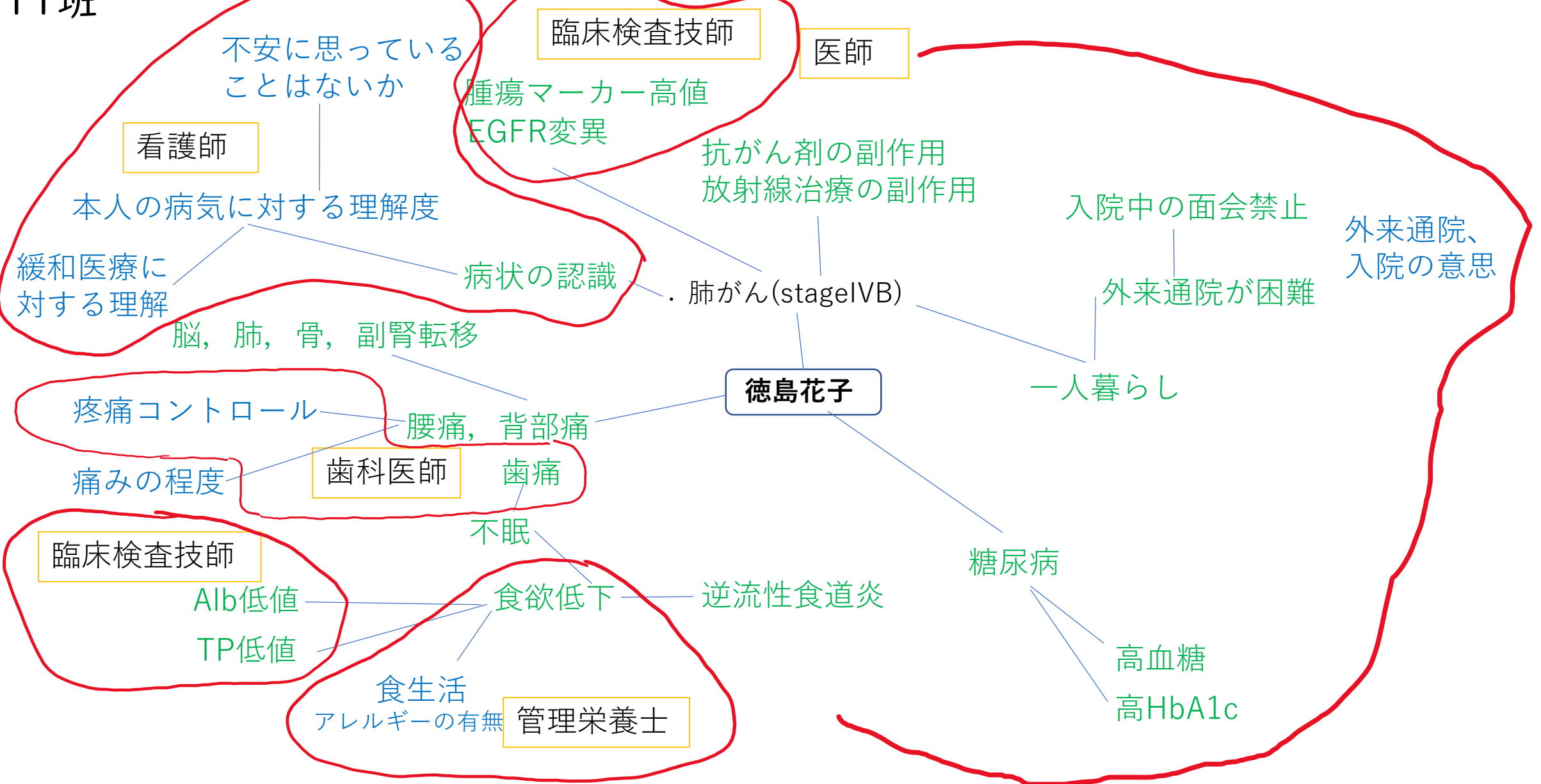
医療と福祉の連携

面会  
通院方法

社会・環境

# プロブレムマッピング

11班

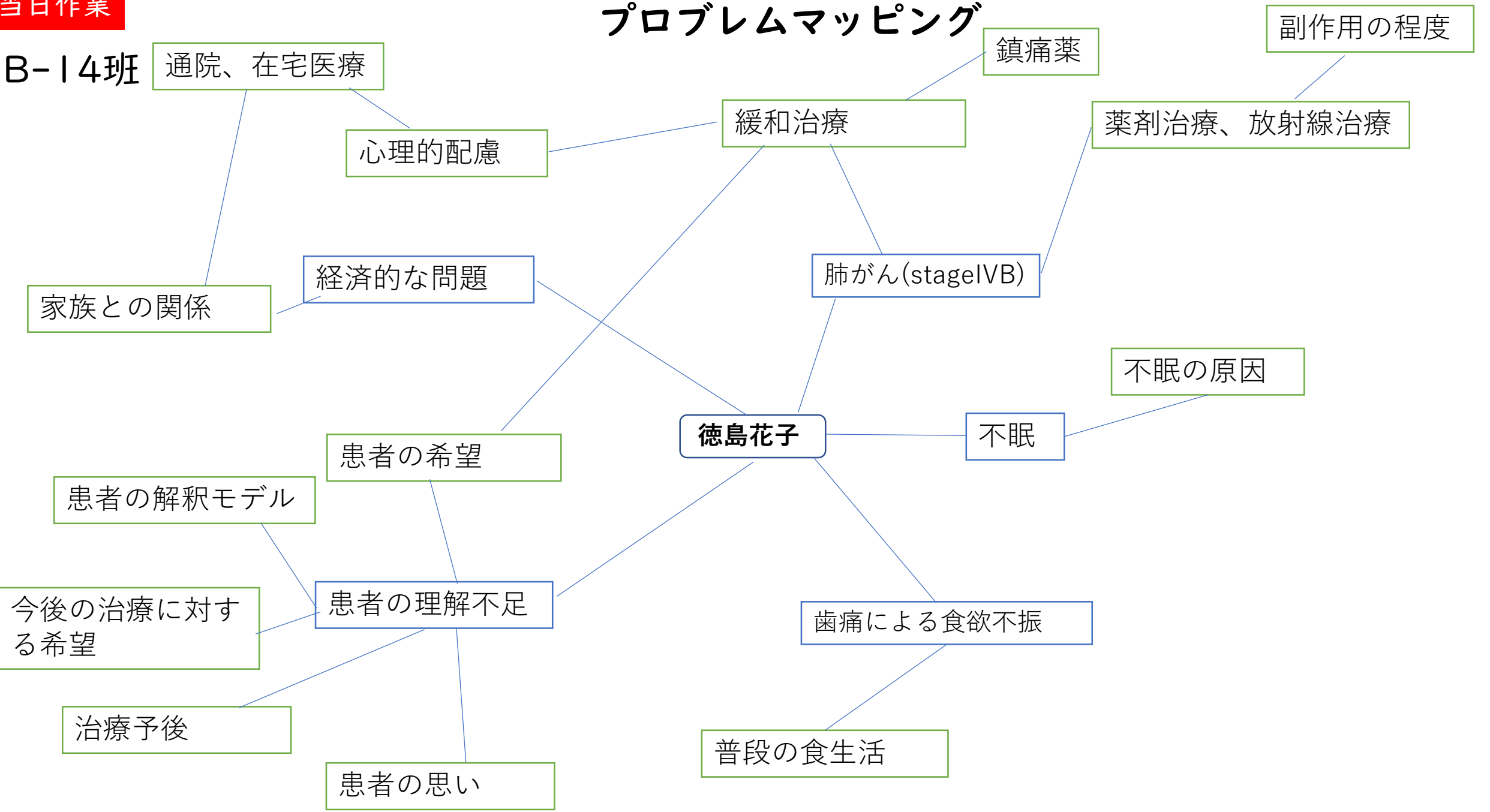






# プロブレマッピング

B-14班



# プロブレママッピング

B15班 (← 班番号を記入してください)

歯科：紫  
 医学：赤  
 薬：黄色  
 栄養：緑  
 看護：ピンク  
 放射：水色  
 医療ソーシャルワーカー：青

緩和治療について

抗がん剤の副作用

鎮痛薬

放射線有害反応 (早期, 晩期)

腰痛・背部痛

CEA、ALP高値

TP 6.9g/dℓ (L)  
Alb 3.4g/dℓ (L)

低栄養状態

食欲不振

放射線治療  
抗がん剤治療

遠隔転移

現在・退院後の生活状況について

肺がん(stageIVB)

一人暮らし生活管理

歯痛

逆流性食道炎

徳島花子

高脂血症

服薬管理

退院後の生活について相談

左下6の歯根破折  
左下8のカリエス

処方薬について

誤嚥性肺炎の予防

辺縁性歯周炎

糖尿病

食事管理

本人の病気に対する自覚

眠りが浅い

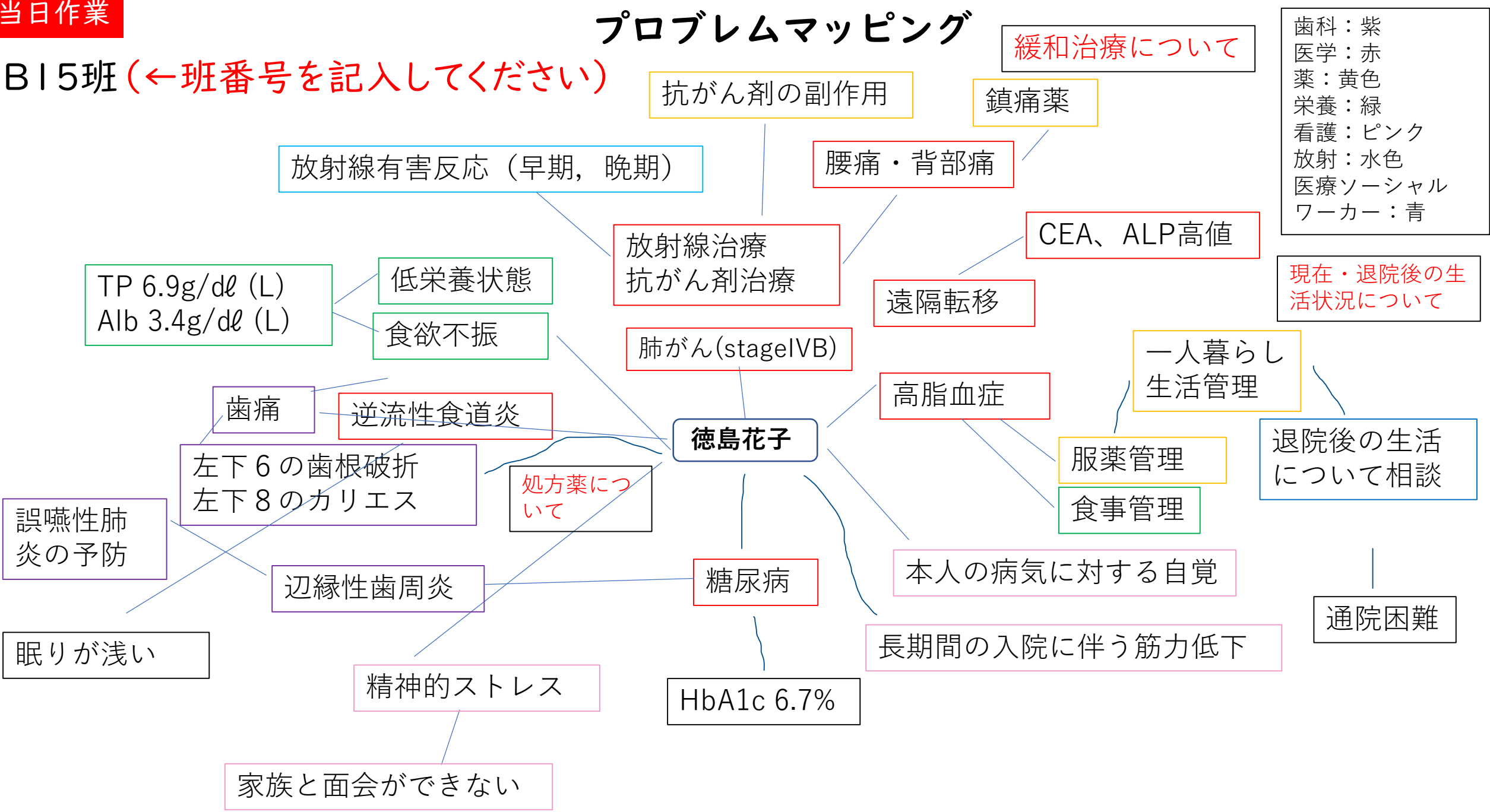
精神的ストレス

HbA1c 6.7%

長期間の入院に伴う筋力低下

通院困難

家族と面会ができない



# プロブレムマッピング

16班

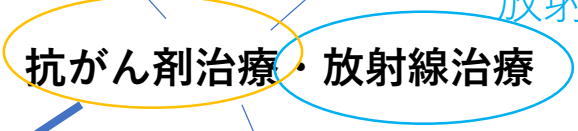
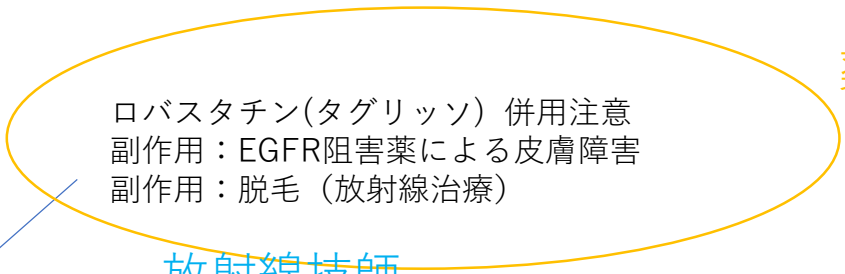
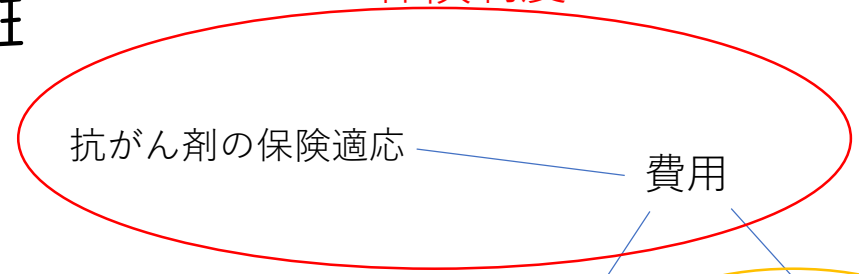
保険制度

薬剤師

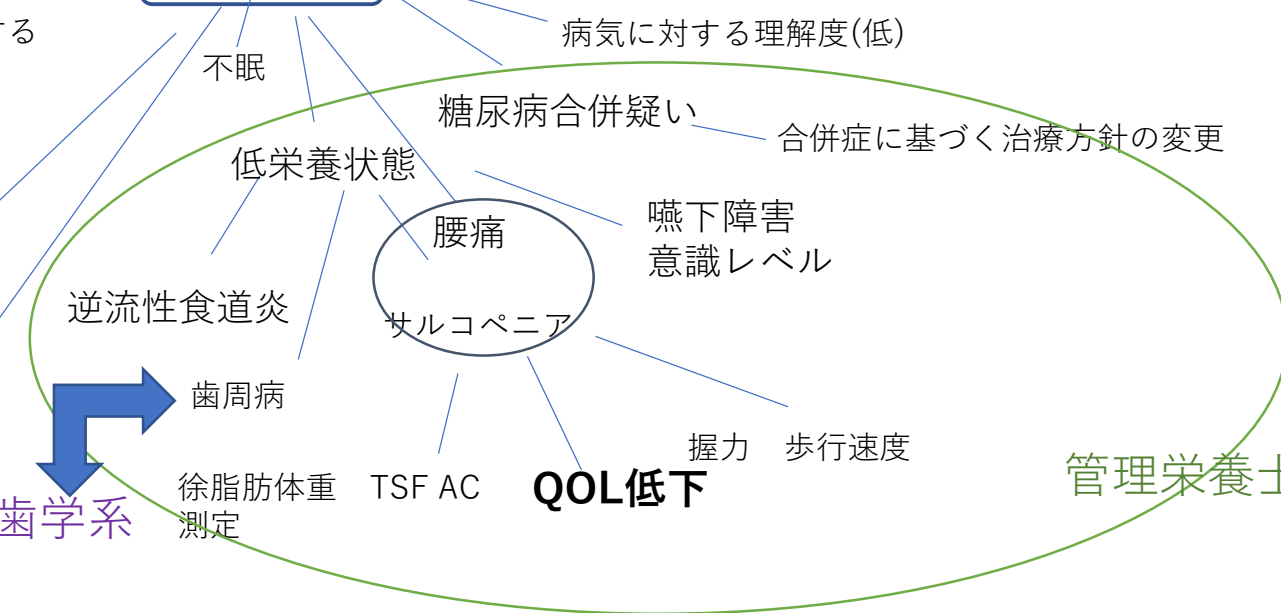
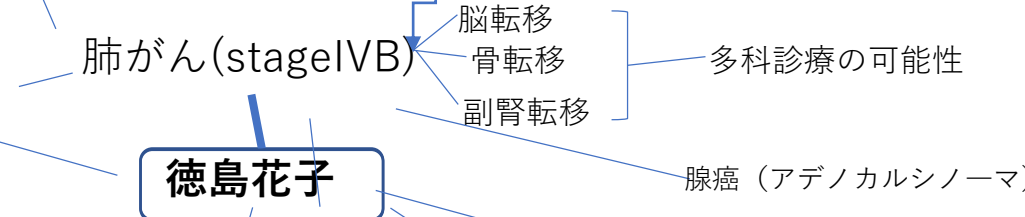
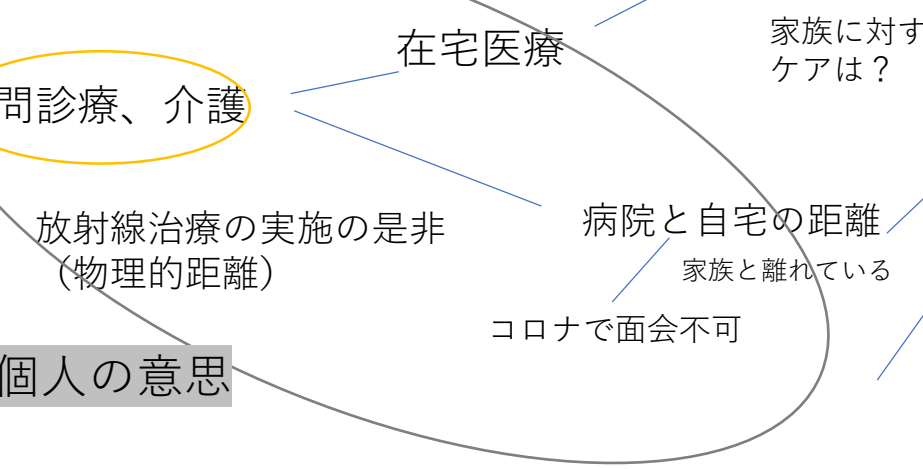
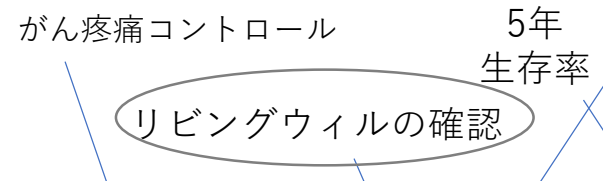
放射線技師

管理栄養士

徳島花子



T(原発腫瘍)、N(リンパ節転移)、M(遠隔転移)重度



歯学系

個人的意思

訪問診療、介護

抗がん剤の保険適応

費用

ロバスタチン(タグリッソ) 併用注意  
副作用: EGFR阻害薬による皮膚障害  
副作用: 脱毛 (放射線治療)

抗がん剤治療・放射線治療

T(原発腫瘍)、N(リンパ節転移)、M(遠隔転移)重度

がん疼痛コントロール

リビングウィルの確認

緩和ケア

精神的ケア

肺がん(stage IVB)

多科診療の可能性

脳転移

骨転移

副腎転移

腺癌 (アデノカルシノーマ)

病気に対する理解度(低)

徳島花子

不眠

糖尿病合併疑い

合併症に基づく治療方針の変更

低栄養状態

腰痛

嚥下障害  
意識レベル

握力  
歩行速度

逆流性食道炎

歯周病

徐脂肪体重測定

TSF AC

QOL低下

サルコペニア

管理栄養士

歯学系

個人的意思

訪問診療、介護

抗がん剤の保険適応

費用

ロバスタチン(タグリッソ) 併用注意  
副作用: EGFR阻害薬による皮膚障害  
副作用: 脱毛 (放射線治療)

抗がん剤治療・放射線治療

T(原発腫瘍)、N(リンパ節転移)、M(遠隔転移)重度

がん疼痛コントロール

リビングウィルの確認

緩和ケア

精神的ケア

肺がん(stage IVB)

多科診療の可能性

脳転移

骨転移

副腎転移

腺癌 (アデノカルシノーマ)

病気に対する理解度(低)

徳島花子

不眠

糖尿病合併疑い

合併症に基づく治療方針の変更

低栄養状態

腰痛

嚥下障害  
意識レベル

握力  
歩行速度

逆流性食道炎

歯周病

徐脂肪体重測定

TSF AC

QOL低下

サルコペニア

管理栄養士

# 17班 管理栄養士

# プロブレムマッピング

ADLの低下

骨髄抑制 疲労感

易感染性 皮膚障害

↑患者は理解しているか

抗がん剤治療  
副作用(急性期有害, 晩期有害)  
放射線治療  
禁忌の有無 (腕があがらない、全身性エリテマトーデスなど)  
本人が治療を本当に望むのか  
経済的負担  
内服薬の有無、種類

診療放射線技師  
薬剤師

病院以外での治療  
患者の希望

家族 医療施設  
地域に療養施設があるか

訪問看護師、社会福祉士、ケアマネージャー

QOLの維持  
終末医療  
疼痛緩和  
延命治療の希望

緩和ケア医

# プロブレムマッピング

病院食への不満

低栄養  
(TP6.9g/dl、Alb3.4g/dl)

食事摂取量、嗜好、逆流性食道炎の症状の有無

食欲低下

他に要因はないか  
(薬の副作用、精神的なものなど)



歯  
虫歯の有無  
咬合性外傷  
歯根分岐部病変の可能性  
咬合不良  
左下歯周辺に骨硬化あり  
歯肉退縮  
知覚過敏 辺縁性歯周炎

歯痛

脳、肺、骨、副腎、腰椎、腸骨等に転移あり

肺癌 (stage4B)

逆流性食道炎

高脂血症

徳島花子

血糖値高値 (血糖129mg/dl  
HbA1c6.7%)

歯周炎による糖尿病の悪化  
合併症の危険

睡眠の質低下

うつ

臨床心理士

入院

環境変化

面会の制限

床ずれ

褥瘡ケアチーム (看護師等)

歯科医師・  
歯科衛生士

# 17班 管理栄養士



# プロブレマッピング

B-18班  
黒：問題点  
青：必要な情報

薬歴、既往歴  
アレルギー歴  
治療薬の副作用  
現在服用中の薬の扱い

胸部単純X線で左中肺野に腫瘍が見られる  
両側に陰影

本人の希望・意志  
緩和ケアを希望するか  
本人・家族の疾患や治療の理解度

薬剤師

頭部MRIで結節陰影

背部痛 腰痛  
鎮痛剤の服用頻度

本人の病気や治療に対する理解がない(難しいことはよくわからない)  
花子さんの家族は、花子さんが自分達の元に来ることを望んでいる

LDH高値

脳、肺、骨、副腎に転移

CRP高値  
ALP高値

高脂血症  
血糖、HbA1c高値  
逆流性食道炎  
高血圧

CEA (腫瘍マーカー) 高値

EGFR変異 肺がん(stage IVB)

医師、歯科医師

徳島花子

早く帰りがっている

歯科医師

免疫力  
歯痛の原因  
歯痛

生活するなかで感じる苦痛  
不眠の原因、背景  
排便・排尿回数  
歩行状態

コロナで面接制限

医師、看護師、MSW

左下6 歯根破折

辺縁性歯周炎

カリエスの状態 左下8 カリエス  
歯の痛みがあり食欲低下している

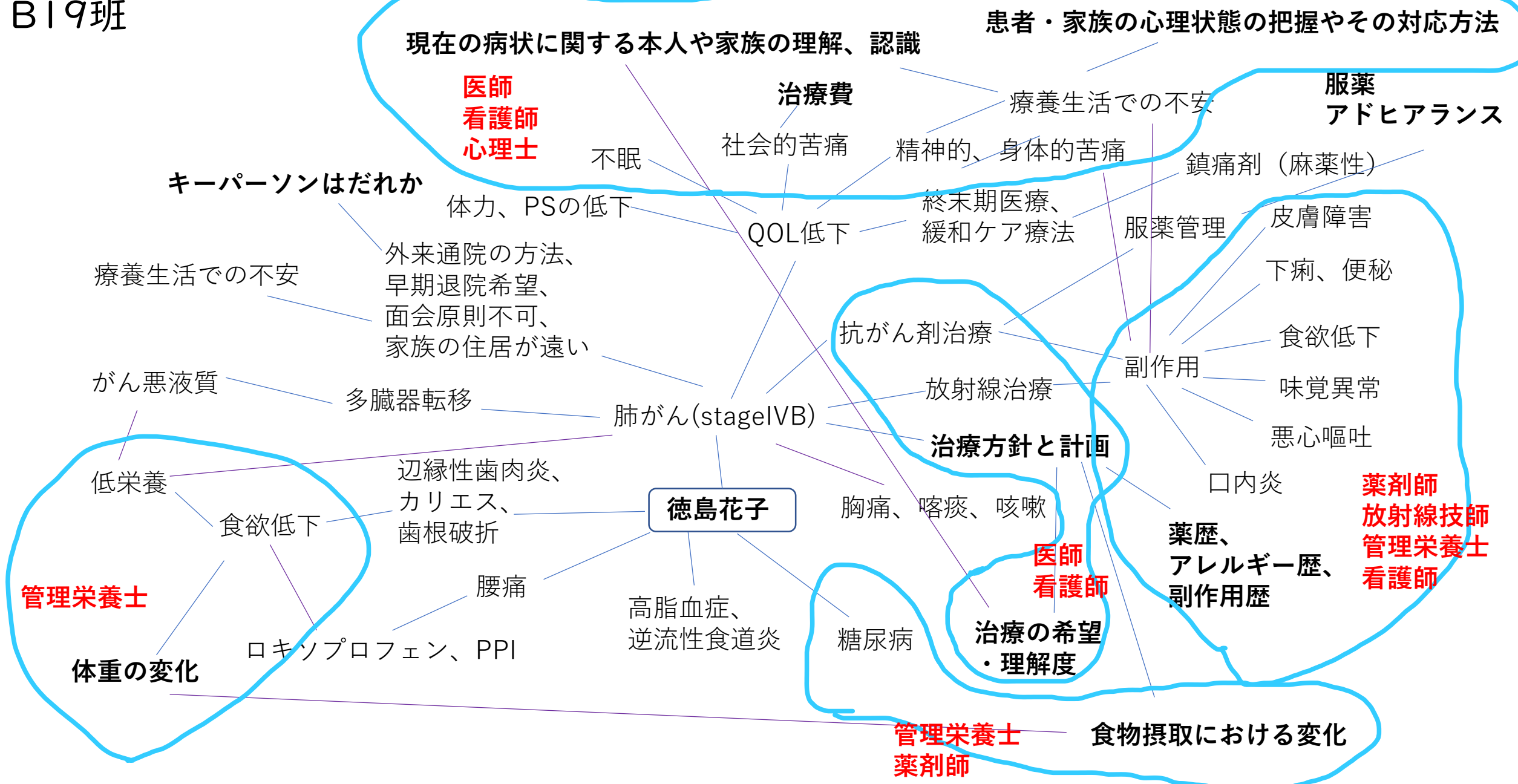
食事摂取量  
TP、Alb 低値

1人で住んでいる  
花子さんの居住地から病院まで距離が離れているため、外来通院が難しい  
意思疎通が取れているか

管理栄養士

B19班

# プロブレママッピング



# プロブレマッピング

## B-20班

がんの多発転移  
肺がん(stage IVB)

徳島花子

高齢

医師

治療によってどれくらい改善されているのか？  
痛みの原因を確認  
治療方針の確認  
他職種との連携  
薬のアレルギー、副作用を確認

ADLをどのように維持する？

ADL＝一人で基本的な生活ができる  
→疼痛コントロールは関与  
・長期臥床を回避、運動をある程度してもらう  
→理学療法士と連携  
・嚥下障害→誤嚥性肺炎の防止:家族と医療スタッフでの介入  
・退院前から食事指導→既往歴の治療も、生活上でも安心しやすい  
病状理解を家族にも、介護に必要な知識の伝授

本人はどこまで治療を希望する？

本人の理解度を確認→説明は必要(薬、治療方針とか)  
平易な言葉で説明

薬の併用について  
薬の優先順位:薬剤師

不眠  
原因は？→疼痛なら疼痛コントロールでオピオイドを利用？→痛みはマシに  
→それ以外なら睡眠薬の処方も  
オピオイド→投与量によって副作用を気にする必要あり

疼痛管理

急性期:鎮痛剤のみ  
慢性期:その原因の治療  
歯痛→食べ方の指導  
腰痛軽減→安楽マット

看護師:表情を見て他職種にFBする

歯科:並行して治療すべき

薬剤性歯肉増殖症  
歯根破折  
カリエス  
奥歯→被せ物(高価)  
保険適応:詰め物、入れ歯  
歯肉炎  
歯周病  
歯周病

歯科の重要性は患者さんに伝わっていないのでしっかりと説明する

看護師

保険・社会資源

介護:家族の支援可能か？  
介護保険の適応可能か？  
高額医療費控除←分子標的薬は高額  
歩行困難→バリアフリーにリフォーム  
ソーシャルワーカーに相談

食事管理:栄養

食習慣について:楽しく食事ができるように  
嚥下食・少量・頻回→低栄養改善  
ヘルパーさんに食事手伝ってもらう  
治療による副作用→TPN・点滴

低栄養

食欲低下

放射線治療について

脳転移  
照射方法について→定位放射線治療  
副作用:頭痛、嘔気

肺癌:根治としては厳しい→再発転移に対する緩和照射

骨転移による腰痛を放射線治療  
QOLの向上

21班

# プロブレムマッピング

どのような治療（結果）を望むか

治療方針

がん治療について患者自身が十分に理解できていない

住み慣れた家に帰りたいという思い

患者の周囲環境

患者が住む地域周辺の医療体制

退院後の生活への希望

家族や他機関の協力は得られるか

看護師  
医療ソーシャルワーカー

三好市出身

不眠の原因

問題点  
必要な情報

職種

徳島花子

放射線治療の副作用  
診療放射線技師

化学療法  
副作用  
薬剤師

多発脳転移

リンパ節転移

肺がん(stage IVB)

骨・多臓器転移  
医師

骨転移による骨折の恐れ

腰痛

血糖値・HbA1c高値

糖尿病疑い

口腔粘膜の障害

歯周炎

歯科衛生士

歯科医

歯痛(歯根破折、齲蝕)

逆流性食道炎

不眠

食生活

食欲減弱

管理栄養士

体重減少

リビングウィル

ADL

QOL

がん性痛  
薬剤師

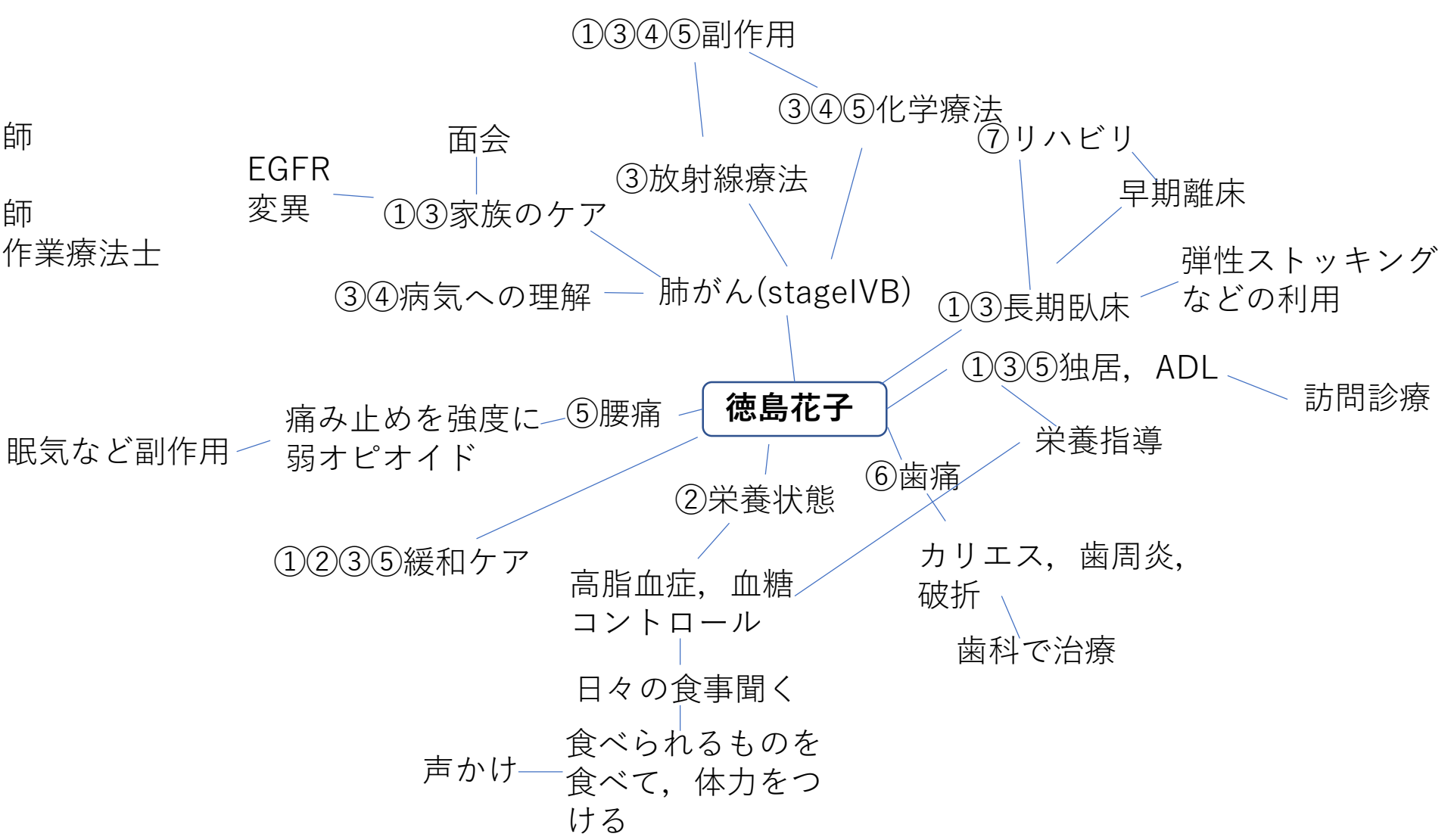
疼痛の評価

21班

# プロブレママッピング

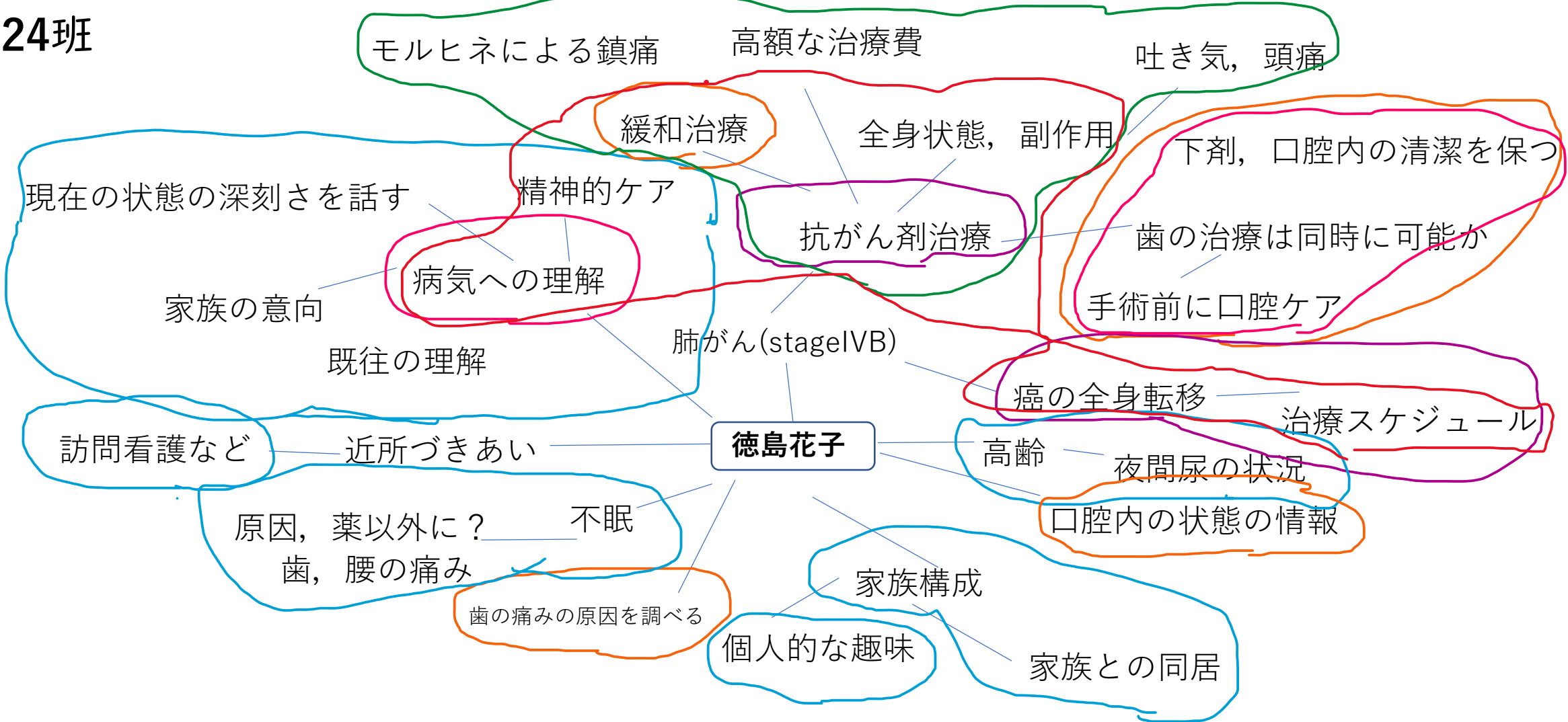
22班 (←班番号を記入してください)

- ①看護師
- ②栄養士
- ③医師
- ④検査技師
- ⑤薬剤師
- ⑥歯科医師
- ⑦理学, 作業療法士



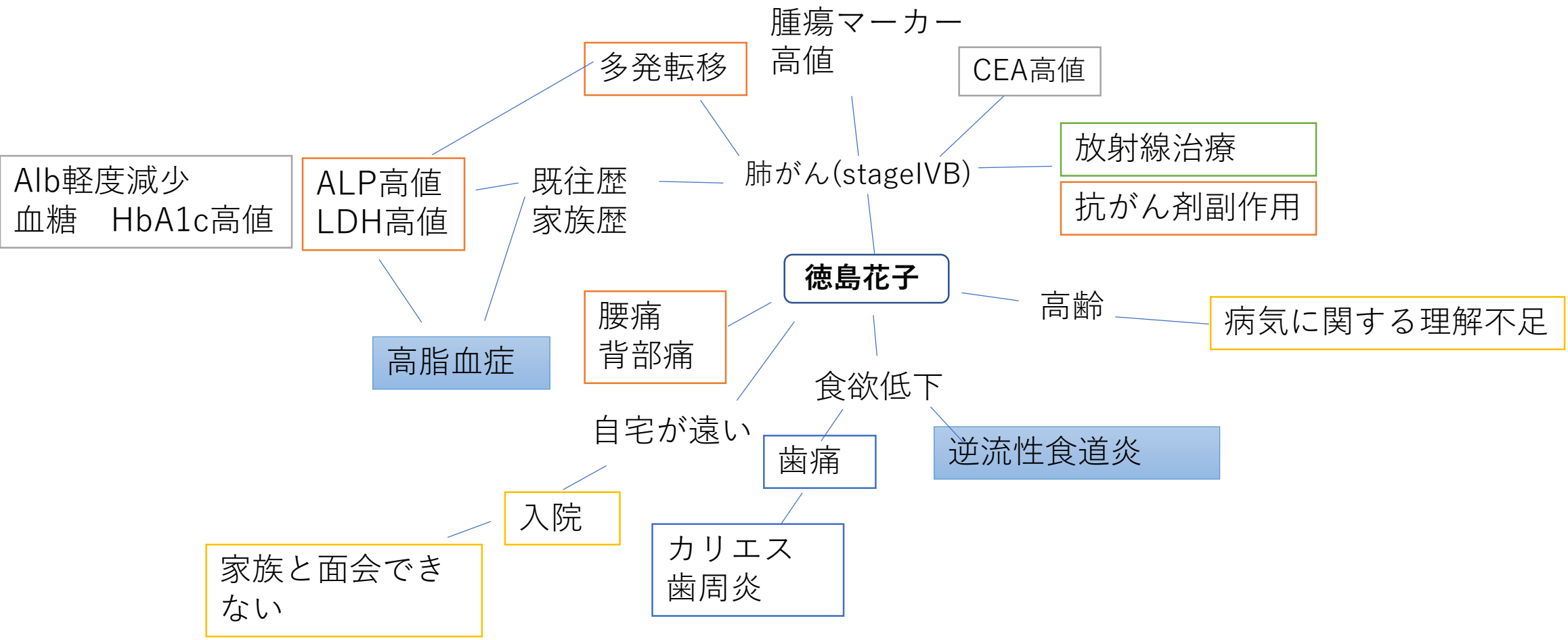


# プロブレママッピング



# プロブレムマッピング

25班 (←班番号を記入してください)



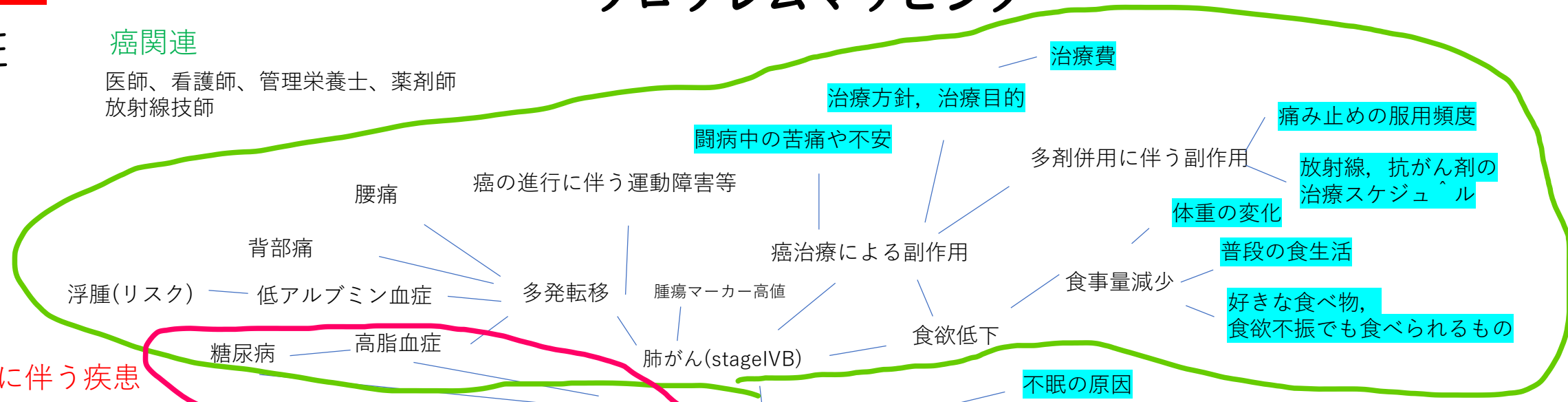


# プロブレマッピング

26班

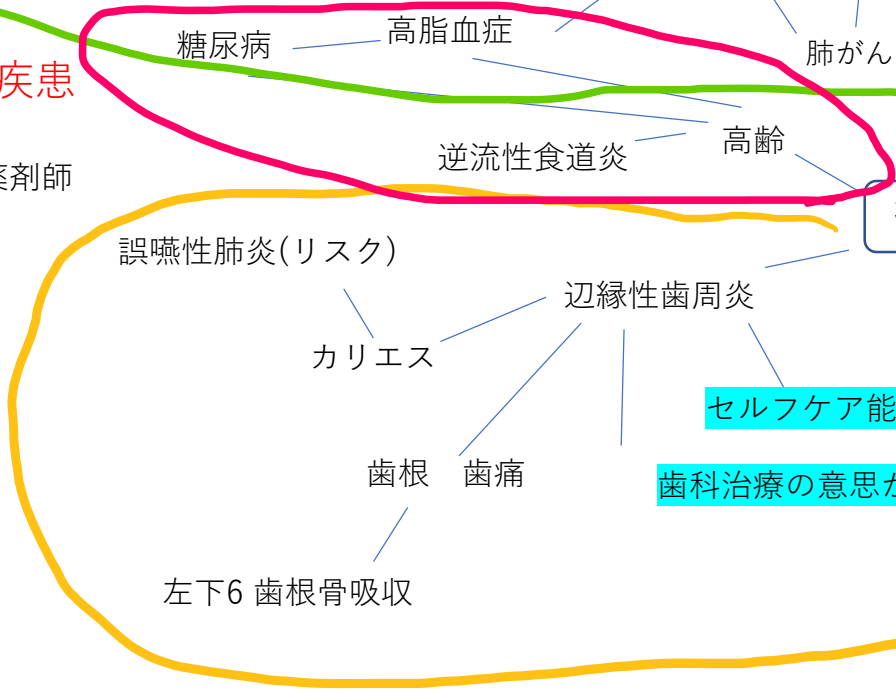
## 癌関連

医師、看護師、管理栄養士、薬剤師  
放射線技師



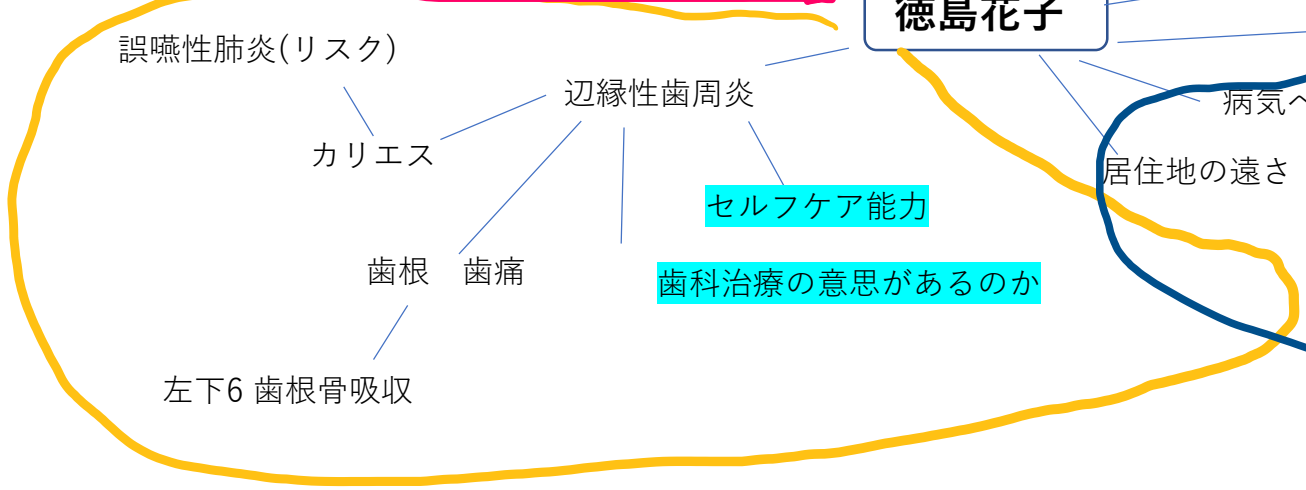
## 加齢に伴う疾患

医師、看護師、  
管理栄養士、薬剤師



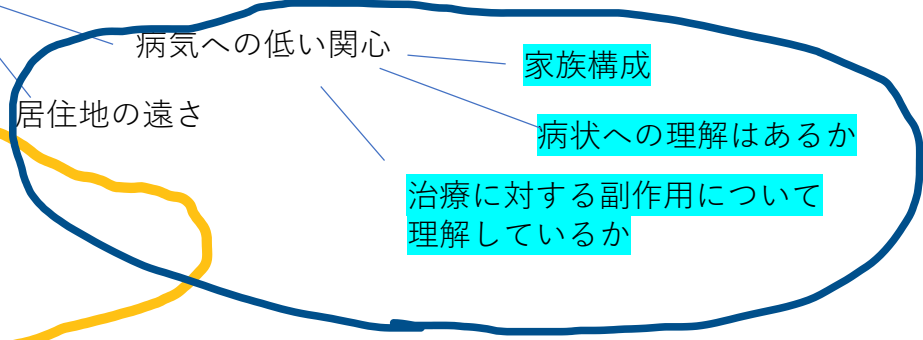
## 口腔内環境

医師、歯科医師、  
歯科衛生士、薬剤師



## 通院環境、患者理解

医師、看護師、薬剤師





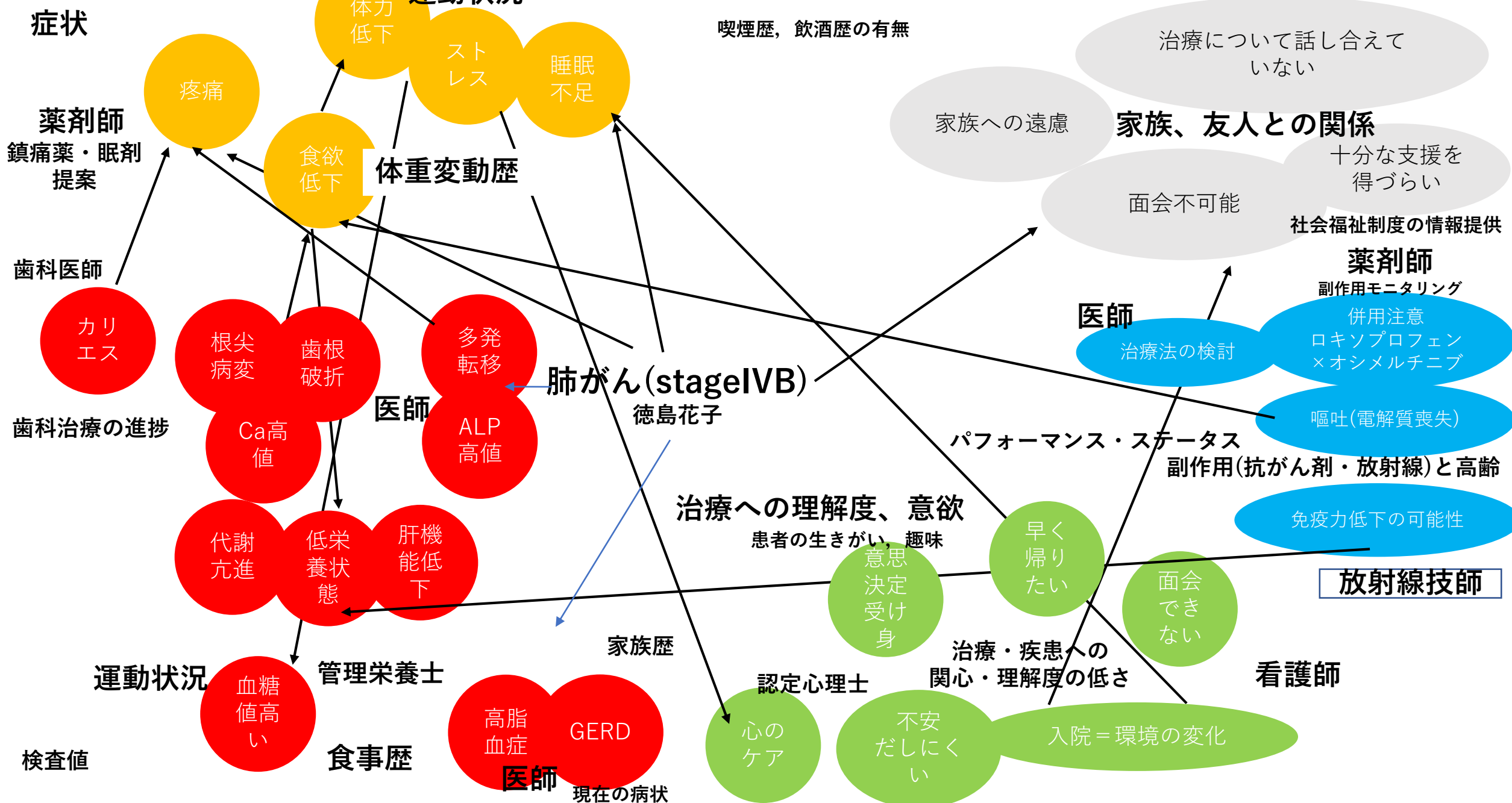
# プロブレムマッピング

28班 (←班番号を記入してください)



# プロブレムマッピング

看護師



# プロブレマッピング

オシメルチニブの開始時期ずらす

外来通院ができるか

自分の今後について

治療について

抜歯の必要のあり

口腔内状態

歯周炎

栄養状態不良

不安の聞き取り

介護保険

ADL、認知機能低下

生活リズムの一定化  
病棟歩行

経済状況

1人暮らし(三好市)

徳島花子

キーパーソン  
家族情報

肺がん(stage IVB)

不眠

日中困ることがあるか

入院中の活動量、睡眠時間

コンプライアンス不良

アドヒアランス不良

脳転移

脳照射

抗がん剤と放射線治療の併用療法

くすりに対する思い

副作用対策ができるか

骨転移

疼痛管理

自己服薬状況

薬の副作用

補正Ca値

骨転移に対する照射

# プロブレムマッピング

B-31班



看護師

# プロブレムマッピング

32班

徳島花子

1日の流れ  
普段の食生活  
アレルギーの有無

## 身体的な問題(自覚あり)

- ・ 歯痛
- ・ 6の歯根破折
- ・ 8カリエス 歯の痛みいつ感じるか
- ・ 辺縁性歯周炎
- ・ 歯痛による食欲低下
- ・ 食欲不振
- ・ 逆流性食道炎
- ・ 鎮痛剤の増加
- ・ 腰痛
- ・ 背部痛
- ・ 抗がん剤により予想される副作用
- ・ 放射線治療により予想される副作用
- ・ 眠りが浅い (中途覚醒)

## 医学的な問題

- ・ 高脂血症・高血圧
- ・ 肺癌 (腺癌・StageIV)
- ・ 左鎖骨上窩にリンパ節触知 喫煙歴  
家族歴
- ・ 頭部MRI：多発性の結節性病変
- ・ PET-CT：多数の集積
- ・ 単純X線：左肺中野に腫瘍陰影  
肺の左右両側に多発性結節陰影
- ・ BMI：普通体重⇔IBW(理想体重)の50.8kgより重い
- ・ CRP, TP, ALP, LDH, CEA高値
- ・ Alb 低値
- ・ 血糖値, HbA1c高値：糖尿病疑い 糖尿病の分類
- ・ 低栄養
- ・ 骨転移に対する緩和治療
- ・ EGFR阻害剤副作用 (湿疹、間質性肺炎)
- ・ 病識が乏しい
- 服薬管理能力  
薬の副作用歴

## 社会的な問題

## 精神的な問題

- ・ 面会負荷による精神的不安
- ・ 入院によるADL低下
- ・ 独居

## その他

治療・疾患に対する本人の考え  
家族構成・家族歴  
通院方法  
 ・ 外来通院困難  
 ・ 家族と離れている

- 医・肺癌：薬物＋放射線治療
- 歯・疼痛除去，口腔ケア指導
- 栄・低栄養，食事指導
- 看・精神的不安に対するケア・他職種への伝達，退院後の訪問看護
- 薬・抗がん剤，糖尿病・疼痛に対する薬剤の提案
- 放・放射線治療の説明，ケア

# プロブレムマッピング

33班 (←班番号を記入してください)

